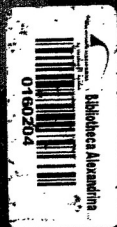
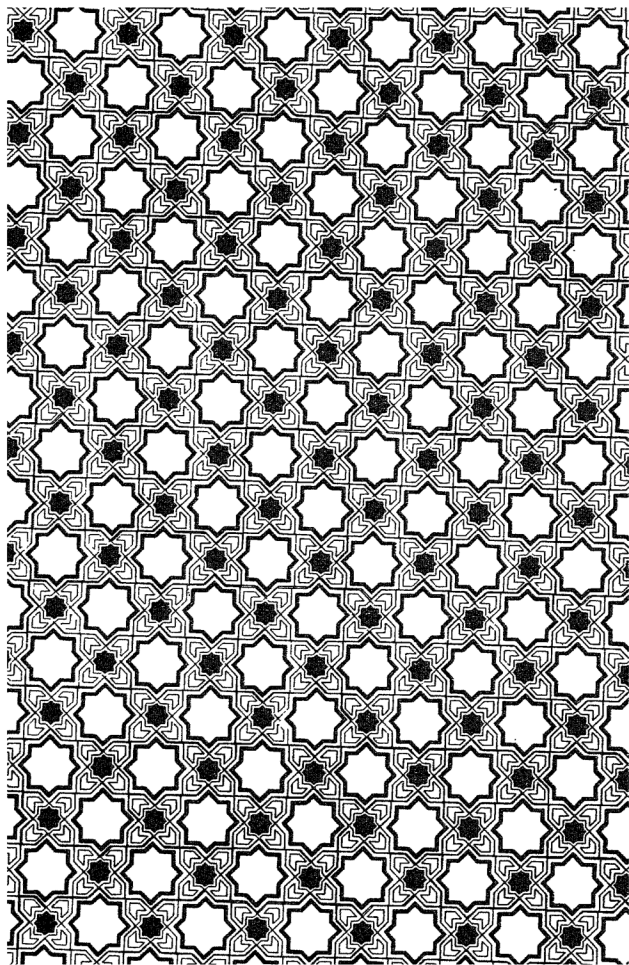


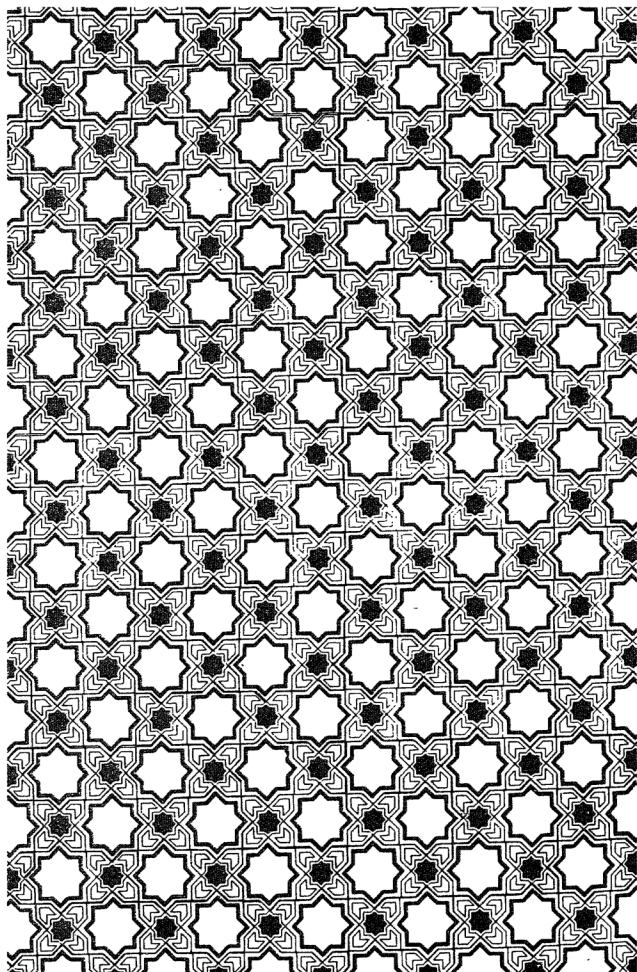
مختار رسائل
جابر ابن حنبل

مؤلفه مؤلفه
پ. کراوس

المجلد
مكتبة المجلد







مختار رسائل
جابر بن حيان

الطبعة الأولى

١٣٥٤ هـ - ١٩٣٥ م

الطبعة الثانية

١٤١٥ هـ - ١٩٩٤ م

حقوق الطبع محفوظة لمكتبة الخانجي

رقم الإيداع

٩٤ / ٤٤٣٧

مختار رسائل
جانبین بن حیات

عفیٰ بضمیمہا و نشرہا
پ. کراوس

الناشر مکتبۃ الخانجی بانامیرہ

فهرست

الرسائل التي يشتمل عليها الكتاب

سحيفة	١	✓ كتاب اخراج ما في القوة الى الفعل
٩٧		✓ كتاب الحدود
١١٥		كتاب الماجد
١٢٦		الجزء الأول من كتاب الأجبار على رأى بليناس
١٥٨		الجزء الثاني من كتاب الأجبار على رأى بليناس
١٩٦		نخبة من الجزء الرابع من كتاب الأجبار على رأى بليناس
٢٠٦		كتاب ميدان العقل
٢٢٤		نخب من كتاب الخواص الكبير
٢٢٤		المقالة الأولى
٢٤١		المقالة الثانية
٢٦١		المقالة الخامسة
٢٧٣		المقالة الخامسة عشر
٢٨٣		المقالة السابعة عشر
٢٩٤		المقالة الخامسة والعشرون
٣٠٣		قطع صغيرة من كتاب الخواص
٣٣٣		ابتداء الجزء الأول من كتاب السر المكنون
٣٤١		نخب من كتاب التجميع
٣٩٢		نخب من كتاب التصريف

سجدة

٤٢٥

٤٦٠

٤٨٩

٥٠١

٥٢٨

٥٣٣

٥٤٢

٥٤٨

٥٥٧

نخب من كتاب الميزان الصغير

نخب من كتاب السمين

نخب من كتاب الحسين

نخب من كتاب البحث

كتاب الراهب

نخب من كتاب الحاصل

نخب من كتاب القديم

نخب من كتاب الاشبال

تصحيفات

تفہیم

قد استعملنا فی نشر هذه الرسائل الاشارات الآتی ذکرها :

[] : کذا فی الأصل وتقترح حذف ما بین المربعین

< > : سقط من الأصل واضفناه

() : بیاض فی الأصل

* : تصحیح مشکوک فیہ

+ : لم نستطع اصلاح الخطأ

سخ : نسخة ، مثلاً : یُسبر ، سَخ : یسیر ، ومعنی ذلك ان فی النسخة « یسیر »

وتصحیحنا « یُسبر »

↔ او □ : یشیر الی صحائف المخطوطات او أوراقها

كتاب إخراج مافى القرة الى الفعل (*)

الحمد لله الذى ليس كمثل شئ . وهو على كل شئ . قدير . الأول
 بلا مثال ، والآخربلا زوال ، وتمالى وتقدّست أسماؤه . وهو بكل شئ ٣
 محيط ، اللطيف الغامض فى بطون الأجزاء وظاهرها وما فى أوساطها .
 الملى إلى مالا نهاية له ، والأسفل إلى مالا نهاية له . القدير على إدراك
 جميع الأشياء لطيفها وكيفها ، وتقدّست أسماؤه وتمالى علواً كبيراً . ٦
 وصلى الله على سيدنا محمد وآله وصحبه وسلم تسليماً كثيراً
 أما بعد فقد سبق لنا قبل كتابنا هذا عدة كتب وتأخر عدة كتب ،
 جميعها مصدق لما فيه وشاهد له ودليل عليه . وقد وصمنا كتابنا بأعظم
 السمات ، وضمنا فيه وفى غيره من الكتب المكنى الذى يقتضيه اسمه ،
 وهو أعظم ماسمته اليه القدرة ، وهو إخراج مافى القرة الى الفعل .
 ولما كان هذا الكلام نهاية مافى العالم وما بعد العالم خصصناه بكتابنا ١٧

(١١) سَمَت ، سَخ : سَمَت

(*) على حسب الخطوط الوحيد المحفوظ بدار الكتب المصرية رقم ٢٢ قسم الكيبيا والطبية
 صحيفة ١٠٧٢ ، وتفسير إليه برمز سَخ . وقارنا فى بعض النواضع (مثل بر ١٦ الخ) القطع
 الواردة فى كتاب مفتاح الرحة لأبي إسحاق الحسن بن علي الطبراني (خطوط المكتبة الوطنية فى باريس
 رقم ٢٦١٤) وتفسير إليه برمز پ .

هذا ، وفيه الفائدة العظمى والمائدة الكبرى وعلى الله توكل . ومن
قرأ كتاباً من كتبنا علم أن لنا كتباً في كتب التعليم وغيرها <.....>
٣ أو على ذكر التعليم بالتركيب . ولا بد لنا من ذكر الأوائل التي يحتاج
(٢) إليها في كل كتاب ، ونحتاج أن نقول في القوة والفعل وما هما
ليوضح الطريق ويبين مقدار الفائدة ويعلم أنه ليس على وجه الأرض
٦ كتاب مثل كتابنا هذا ولا ألف ولا يؤلف آخر الأبد . ونحن قائلون
في ذلك بحسب ذلك والحاجة إليه ، إن شاء الله تعالى

فبقول : إن الزمان جوهر واحد ، وهو بلا جزء ومتى مثل الآن ،
٩ وهو جنس لشيء فوقه . والمتزمن بالزمان هو المتجزئ لا الزمان ،
وهو جوهر واحد أبدى سرمدي . والمتزمن ينقسم ثلثة أقسام : ماضٍ
ذاهب قد قطعه وجازه بدوران الشمس والتعريف الذي نُصِب عليه ،
١٢ ودائم واقف في الوقت الذي هو فيه ، وآتٍ مستقبل متوقع وروءٍ
وهذه أشياء مشكلة إلا أننا قد أوسعنا الكلام فيها غاية الاتساع .
فالشيء الذي هو بالقوة هو الذي يمكن أن يكون وجوده في الزمان الآتي
١٥ المستقبل كقيام القاعد وقعود القائم ، والشيء الذي بالفعل هو الموجود

-
- (١) والمائدة ، سخ : والفائدة (٢) نكتنا ، سخ : نكت
(٥) ويبين ، سخ : وتبين ويعلم ، سخ : ونعلم (٨) بلا جزء ومتى ،
سخ : الآن جزومتى (٩) والمتزمن ، سخ : والزمن (١٢) واقف ، سخ :
واقفت وآتٍ ، سخ : وآتى (١٣) مشكلة ، سخ : مشكلة
إلا أننا ، سخ : لانا (١٥) القاعدة ، سخ : القاعدة

في الزمان الحاضر من سائر الأفعال الكائنة كعمود القاعد وقيام القائم .
وهذا أيضاً يحتاج أن يزيد في يانه قليلاً ، وذلك أن الشيء الذي بالقوة
ما هو فيه هو الذي يمكن أن يتأتى منه [و] الشيء الذي بالفعل الظاهر ٣
الكائن مما في القوة . كما نخل لك أن الفضة التي لا فرق بينها وبين
الذهب إلا الرازنة والصفرة > يمكن أن تصير ذهباً < . فالفضة بالقوة
أدنى قبول للرازنة حتى تصير في قوام الذهب ، ولها أدنى قبول ٦
للصفرة حتى تكون بلون الذهب ، [٣] ولو لم يكن ذلك لها
بالقوة لم يأت ذلك عنها في الفعل وحم يظهر . وكما أن للنار > أن <
تصير هواءاً بالقوة ، وللهواء أن يصير ماءً > بالقوة < ، وللماء أن يصير ٩
أرضاً بالقوة ، فلنار أن تصير أرضاً بالقوة . لأن ، إن كانت في بعض
ب ، وب في بعض ج ، وج في بعض د ، د في بعض ا ضرورة
وا في بعض د ، هذا ما لا شك فيه . وكذلك ما يستوعب الكميات ، ١٢
إذا عكس هذا القول لا عكساً منطقياً لكن عكساً التناقض والتقابل ،
فإنه يكون ا في < كل > ب ، وب في كل ج ، وج في كل د ، د ا
ضرورة في < كل > د . وإذا حصلت ذلك فإنه قد أوجب هذا الكلام ١٥

-
- (١) الكائنة ، سخ : بالكائنة (٣) ما ، سخ : بما يتأتى ، سخ : نباتا
(٥) ظففة ، سخ : فالصفرة (٦) للرازنة ، سخ : الرزانة أدنى ٧ ، سخ : في
(١٠) فلنار ، سخ : والنار (١١) فد ، سخ : ود (١٣) منطقياً ،
سخ : متعلماً (١٣) ربما وجب قل الجملة « إذا عكس » والتقابل
إلى س ١٢ بلد « بعض د »

أن سبب كون الفعل وجود ما في القوة ، فالقوة إذاً مادة الفعل .
 فالقوة طبيعة الفعل لا غير ، والفعل منفعل الطبيعة التي هي القوة .
 ٣ ولما كان الأمر كذلك وجب ضرورة أن تسير بعد ذلك كل ما في
 القوة خارج إلى الفعل أو ممتنع منه أو ممكن لتكون من ذلك على علم
 يقين . ونحن شارحون ذلك ، إن شاء الله تعالى

٦ إن الموضوع الذي نحن بسبيله ونحتاج إلى شرحه صعب جداً ،
 وينبغي يا أخي - عافاك الله - > أن < تسير ما هو له

٩ إن الأشياء انقسمت قسمين ، وهي > إما < بسيطة وإما مركبة
 فما كان منها في السكون فهو مركب مطلق > أو مركب ثانٍ * < أو
 مركب المركب . فأما > ما < كان في البسيط الأول فممتنع أن يخرج كل
 ما فيه بالقوة إلى الفعل لا لذاته ولا لأجزائه . أما لذاته فلا أن البسيط
 ١٢ غير متناهي ، وما لم يكن متناهيًا فهو غير فانٍ ، وإذا وجب ذلك فليس
 كل ما فيه > بالقوة < خارجاً [٤] إلى الفعل . وأما [لا] لأجزائه فلا أن
 الناس خاصة لا يصلون إلى موضع البسيط

١٥ وأما المركب > الأول < والمركب الثاني ومركب المركب فإن
 المركب الأول خارج بالجزء من القوة إلى الفعل لا بالذات ، وفيه كلية

(٣) نسير ، سخ : يسير (٤) لتكون ، سخ : ليكون (٦) الوضع ،
 سخ : للوضع (٧) تسير ، سخ : تسير (١٠) فممتنع ، سخ : ممتنع
 (١١) لأجزائه (راجع س ١٦) ، سخ : لاحد (١٢) متناهيًا ، سخ : متناهي
 (١٣) [لا] لأجزائه ، سخ : لا لاحد (١٦) "لا بالذات" ، سخ : بالذات

ذاته . كالشمس والنار وما أشبه ذلك ، فإن المدبر بها شيئاً يمكنه أخذ الخير منها لما يحتاج إليه في الشيء ، وقبالاته أعنى الصلاح والفساد . وأما المركب الثاني فجميع ما فيه بالقوة خارج إلى الفعل . والمركب الثالث > ٣ < من القوة إلى الفعل ، فاعلم ذلك

ونحتاج أن نضرب لذلك مثلاً وإلا كان مجهولاً . ومثال المركب الأول الطبيعة ، ومثال المركب الثاني تركيبها الأول : فالحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة ، والنار والهواء والأرض والماء . والتركيب الثالث أعنى مركب المركب فالأجناس الثلاثة أعنى الحيوان والحجر والنبات . فجميع ما في الطبيعة خارج ضرورةً ما فيه بالقوة ٩ إلى الفعل

ولقد كان في نفوس الناس من ذلك شكوك عظيمة وأنا أوضحها وأبينها . وذلك أن الأشياء التي يمتنع ويسر خروجها من القوة إلى الفعل ١٢ على ضربين : إما أن يُرام من الأشياء ما ليس فيها بالقوة ، كالسهل بالثقل وبالعقوص وقشور الرُّمَّان وما أشبه ذلك ، وكالمُسِك بالرند وحب النيل والسقمونيا ، ومن أين لها ذلك ؟ > وإما أن يُرام من الأشياء ١٥ ما فيها بالقوة ولكن عسر خروجها إلى الفعل * ، وقد مرّ تعبير الوجه

(٣) بالقوة خارج ، سَخ : خارج بالقوة (١١) شكوك ، سَخ : شكوكا

(١٢) يمتنع ، سَخ : يمتنع ويسر ، سَخ : يمز (١٤) بالرند ، سَخ : باليد

(١٥ - ١٦) أضفنا الجملة الموجودة بين الزاويتين لضرورة المعنى وإن كانت

الكلمات غير ثابتة

المستخرج ذلك منها . كالذى يروم خروج الماء من النار من أول وهلة ،
فإن هذا وإن كان لها بالقوة < ممتنع إلا أنهم > عملوه على ترتيب .
٣ فإن الطلع في الرطب (٥) والرطب في الطلع بالقوة ، ولكن بالطبخ
وطول الزمان وأمثال ذلك ، فأمّا أن يكون ذلك من أول وهلة فلا .
وكذلك القائم القاعد < بالقوة > ، ولكن بمد تقضى زمان القعود
٦ وانتهائه بحركة القاعد للقيام وحركة الإرادة وأمثال ذلك

وإذ قد بان ذلك فإن في الأشياء كلها وجوداً للأشياء كلها ، ولكن
على وجوه من الاستخراج . فإن النار في الحجر كامنة [و] لا تظهر وهي له
٩ بالقوة ، فإذا زُند أوري فظهرت . وكذلك الشمع في النحل ، ولو أخذنا
مائة ألف نحلة أو ألف كونه نحل ثم عصرناها وطبخناها وديرناها تديرنا
للمسل الذى فيه الشمع لم يخرج منه دائق شمع ، ولكن النحل إذا
١٢ تغذى غذاء معتدلاً وعملت له الكوى التى يأوى فيها وعمل المسل
وأجتنى ذلك المسل خرج منه الشمع وأمثال ذلك

فقد وضح من هذا القول أن التدبير على القصد المستقيم هو

-
- (٤) وطول ، سخ : وطو (٥) القعود ، سخ : العقود
(٦) وانتهائه ، سخ : وابعته (٧) فإن ، سخ : وان وجوداً للأشياء ،
سخ : موجوداً للأشياء (٨) تظهر ، سخ : يظهر (٩) زند ، سخ : رند
فظهرت ، سخ : وظهر (١٠) عصرناها وطبخناها ، سخ : عصرناه وطبخناه
(١٢) تغذى ، سخ : تغذا التى يأوى فيها ، سخ : الذى يأوى فيه
(١٣) وأجتنى ، سخ : واحشى المسل ، سخ : للمسل

الذى يُخْرِج ما فى قوى الأشياء مما هو لها بالقوة إلى الفعل فيما يُخْرِج هو بطبعه وفيما لا يُخْرِج حتى يُخْرِج . لَأنَّ < فى > قوى الأشياء ما يُخْرِج بغير تدبير مدبّر ، لكن الطبيعة < علة > خروج الطلع ٣ وخروج الرياحين البرية التى لا تُمالج بالسقى واللقاح وأمثال ذلك ، فتخرج من القوة إلى الفعل بأنفسها و < فى > زمانها ، وأما غير ذلك مما عاتّه إخراج التدبير للأشياء < > واحتل به ، وفيه ظهرت ٦ الأشياء بالتدبير من القوة إلى الفعل

وأما ما يُتوهم من أنه يسر أو يمتنع خروج جميع ما فى طبيعته من القوة إلى الفعل فإن كان على قول (٦) من قال : إنما يمتنع ذلك ٩ لأنه غير مدرك بالعمل الجزئى فذلك وجه . وإن كان إنما يمتنع من أنه لا يُطاق ويختفى على الحواس فهذا أيضاً وجه . وإن كان لعلّة أخرى علمناك ذلك وعملناه . فأمّا أن يكون لأن العلم لا يصل إلى ما فى الطبيعة ١٢ فالعلم يصل إلى ما بعد الطبيعة ويستخرجه ، فكيف لا يصل إلى الطبيعة؟ ولسنا نقول : إنه يستخرج ما فى الطبيعة من لا علم له ، إنما نقول ذلك العالم التام ١٥

وإن كان إنما يمتنع من خفائه وعسره فلكلّ شىء مثال ومقابل

(٥) فتخرج ، سخ : فيخرج (٥ - ٦) وأما غير ذلك مما عاتّه ، سخ : وأمثال ذلك مما عليه (١٠) وإن كان ، لعله وجب أن يضاف : < على قول من قال > إنما الخ (١١) ويخفى (راجع سطر ١٦) ، سخ : ويخفى فهذا ، سخ : وهذا (١٢) وعملناه ، سخ : وعملناه ما فى ، سخ : ما بعد (١٤) ولسنا ، سخ : واسنا قول ٢ ، سخ : يقول

يستخرجه ويُظهره . وإن كان للطاقته كان الأمر كذلك . ومتى لم يكن الأمر كذلك فلم الفلسفة والميزان باطل ، ومتى وجب ذلك وجب وجود الميزان ، فأعلم ذلك وقايس عليه تجده صحيحاً ، إن شاء الله تعالى ٣
وإذ قد صحّ ما في < القوة و > الفعل من الكلام فإنّ عادلون إلى الكلام في الجواهر وأصول العلوم أولاً أوّلاً وواحداً واحداً ، إن شاء الله تعالى . وبالله التوفيق وهو حسبنا ونعم الوكيل ٦

القول في تقسيم الأشياء

الأشياء كلها تنقسم قسمين : إما نطق وإما معنى ، والكلام الذي لا معنى تحته فلا فائدة < فيه > . والمعنى كالجوهر ، والكلام في المعنى عند ذلك المعنى كالمرض . وكذلك حدّ البلاغة أيضاً

[٧] والحروف ثمانية وعشرون حرفاً ليس في قوة العربية استخراج ١٢ أكثر منها إلى الفعل ، بل في القوة استخراج مكان الحروف المشبهة < حروفاً غير مشبهة > لتكون بدلاً منها لأجل التصحيف . فإنّ مُحمّلت هذه الحروف في صورتها كالباء < والتاء > والتاء والنون والياء ، والجيم والحاء ١٥ والحاء ، والهمزة والذال وما أشبه ذلك فإنّها إنما تعود من الثمانية وعشرين حرفاً إلى ستة عشر حرفاً . وذلك أنّ حرفاً واحداً ، والباء والتاء والتاء والنون والياء حرف واحد ثانٍ . والجيم والحاء والحاء حرف واحد ثالث ١٨ والهمزة والذال حرف رابع ، والزاي والراء حرف واحد خامس ،

(١) الطاقته ، سخ : الطافية (٩) فلا ، سخ : ولا (١٠) عند ، سخ : عن

(١٢) المشبهة ، لعل الأصح : المتشبهة (١٣) لتكون ، سخ : ليكون

(١٥) من ، سخ : إلى

والسين والشين حرف سادس ، والصاد والضاد حرف سابع ، والطاء
والظاء حرف ثامن ، والعين والفين حرف تاسع ، والفاء والقاف
حرف عاشر ، والكاف حرف حادى عشر ، واللام حرف ثانى عشر ،
والميم حرف ثالث عشر ، والواو حرف رابع عشر ، والهاء حرف
خامس عشر ، و ياء حرف سادس عشر . ولو جُمِلَ مكان كل واحد
من تلك الأشباه مثال غير المثال المشابه لَأَمِنَ الناس من تصحيف
الكلام والنلط . فهذا مما قصر فيه ناظمه ، وهو ممكن فى الطبيعة
والقوة معاً . ولعلّ خلقاً من الناس يقدّرون أنّ ذلك ممتنع < أن >
يكون ٩

فأما نظم اللغة فإنّ الحروف المنظومة تدلّ على اسم وفعل وحرف ،
هذا لأهل اللغة . فأما عند أهل الكلام الجوهريّ المحتاج إليه ^(٨)
فإنّ الحروف المنظومة تدلّ بالاصطلاح على ثلاثة أجناس ، وهى : إمّا ١٢
اسم وإمّا كلمة وإمّا قول

والاسم يدلّ على أنت وأنا وهذا وذلك ونحن وأنتم وهى وما
أشبه ذلك ، وله رُبُط وصلات أيضاً . فالرباط ما قرن اسماً بأسم كقولك : ١٥
زيد وخاله ، فالواو رباط . والصلة ملك ما يُقرن بالاسم كقولك :
بخاله ، ولزيد مالٌ

الكلمة تصريف وهو موضع الفعل الذى يسمّيه النحويّون ، ١٨

(١٦) فالواو ، سنخ : قالوا (١٨) الكلمة . . . النحويّون ، مخروم فى الاصل
ولل الاصح : < وأتا > الكلمة < فهى . . . > وهو موضع الفعل الذى
يسمّيه النحويّون تصريفاً (راجع ص ١١ س ٥) الفعل ، سنخ : الجعل

كقولك : صحَّ يصحَّ ، وقام يقوم . وهو ما كان في الزمانين
المستقبل والماضي . وقد فرغنا لك من ذلك في المنطق وجوّدناه
٣ وأوضحناه ، ولكنّا إنّما ذكرنا هذا ههنا للحاجة إليه وإيصال المتعلّم
به إلى ما بعده

وإذ قد بان أمر الاسم والكلمة وما هما ووجودهما في الحال
٦ الصحيحة المحتاج إليها فإنّا قائلون في القول . * فأقول : هذا الكلام
نفسه ، وينقسم أقساماً مثل الأمر والنهي والطلب والتمنى وأمثال ذلك ،
وهذا لا فائدة في علمنا له أعنى عند الفلاسفة . وقد ينقسم القول إلى
٩ < المبتدأ والخبر * ، وأمّا > الخبر فهو الذي فيه الفائدة العظمى . قال قول
هو إمّا اشتراك اسم بفعل أو اسم بأسم ، كقولك زيد يمشي ، أو كقولك
زيد ضارب ، أو زيد غلام جعفر . وهذا هو الخبر الذي فيه وقوع
١٢ الفائدة كلها ، * ولهو الذي يحتمل الصدق والكذب وفيه تُدْفَنُ
المجائب من الكلام من المحال والحق . ومن لم يُحسن يقين الأخبار
ويقاس بعضها ببعض فإنّه (٩) عرى من علم الفلاسفة والفلسفة ،
١٥ فأعلم ذلك . وقد ذكرنا من ذلك في كتب المنطق ما فيه كفاية وعرفناك
كيف تعلم الخبر الحق من الباطل وجوّدناه هنالك . وإنّا نذكر ههنا
ما قد خرج من القوة إلى الفعل وما يمكن أن يخرج أيضاً

(٦) * فأقول ، سنخ : والقول (٩) * فهو ، سنخ : وهو

(١٢) * . ولهو ، سنخ : ولو هو (١٣) يحسن ، سنخ : يحسن يقين ، سنخ : قيس

(١٤) عرى ، سنخ : عربي

نم نقول أيضاً في الشعر والبلاغة الخطيئة ، ولا فائدة في علومنا فيها ،
ولسكنها نافعة في مواضع أخر في ترتيب الحروف نفسها <.....>
العلم النفيس الكبير أعنى علم الموسيقى وعلم الحروف الزوائد في الكلام ٣
والمجھورة < و > التي لاصوت لها والهوائية < و > الممدودة ، وهذا
كله مجرد للنحويين في المواضع المعروفة بالتصريف ، فإنهم قد أحكموا
ذلك غاية الأحكام ، إلا أننا نقول فيه بحسب الحاجة اليه ٦
أما أمر الموسيقى فقد ذكرنا في كتبنا هذه كتاباً فيه بديع
الأمر لا يمل أحد من الناس مثله ، قد استوفينا فيه صغير ما في الصناعة
وكبيره . ونجمن نذكر ههنا منه شيئاً يكون طريقاً للتعلم فيما يحتاج إليه . ٩
وذلك أن حروف المدّ واللين ثلثة ، وهي التي عليها مدار اللحن والقرع ،
لأنّ الموسيقى إنما هو مساواة بين الصوت بالنغمة < و > قرع الوتر في
زمانه وكيفية صوته جزءاً جزءاً . والثلثة هي : ألف وواو وياء . وأما ١٢
الحروف المزادة ف عشرة وهي : الألف واللام والياء والواو والميم والتاء
والنون والسين والهمزة والهاء ، وهي مجموعة في كلمتين ثلاثاً تنسى
وهي قولك : اليوم تنسأه ، (١٠) فالهمزة واللام والياء والواو والميم والتاء . ١٥
والنون والسين والألف والهاء عشرة تُزاد في الكلام كله
ومبنى الكلام المنطوق به كله على ثلثة أوساع : ثلاثي كقولك

(١) قول ، سَخ : يقول الخطيئة ، سَخ : الخطيئة فائدة ، سَخ : فاه

(٤) والهوائية ، لعل الاصح : واللهوية (١٣) والتاء ، سَخ : والتاء

(١٧) ومبنى ، سَخ : ومبنا المنطوق (راجع ص ١٢ س ١٠) ، سَخ : المنطق

جَمَلٌ، ورُبَاعِي كَقَوْلِكَ جَمْعَرٌ، وخُمَاسِي كَقَوْلِكَ جَعْمَرِشٍ، ولكل جنس من هذه الأجناس أنواع نحتاج إلى ذكرها لحاجتنا إليها في علم الموسيقى، ونذكر بعدها ما نحتاج إليه في ذلك أولاً وأولاً وشيئاً شيئاً، إن شاء الله تعالى

أما الثلاثي فإنه ينقسم من قِبَل طبعه اثني عشر قسمًا، وهي:

٦ <إمّا> فَعِل متحرك المين كَقَوْلِكَ مِلَصَ، وإمّا فُعِل ساكن المين كَقَوْلِكَ بُعِدَ. وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ جَمَلٌ، وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ مَلِكٌ، وإمّا فُعِل كَقَوْلِكَ جُرِذَ، وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ سَبَعٌ، وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ ضَرَبَ. <.....> هذا من الفُعِل ولم يرد شيء من الأسماء على وزنه، وإمّا فَعِل فليس ينطق به. فذلك في الثلاثي

وأما الرباعي فإنه ينقسم على خمسة أنواع. وهي:

١٢ كَقَوْلِكَ جَعْمَرٌ، وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ زَبْرَجَ، وإمّا فُعِل كَقَوْلِكَ جُبْرَجَ، وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ دَرَهَمٌ، وإمّا فَعِل كَقَوْلِكَ قَطَرٌ: فهذا في الرباعي

(١) جَمَلٌ، نسخ: حمل جَعْمَرِش (راجع ص ١٣ س ٦)، نسخ: جعرش
(٣) نحتاج، نسخ: نحتاج (٥) اثني، نسخ: اثنا (٨) جرد، نسخ:
جرد (٩) لم يرد في النسخة من الاثني عشرة صيغة إلا تسع وسقطت منها ثلاث وهي فَعِل وفُعِل وقُصِلَ، أما صيغة فُعِل المذكورة في ص ٩ فتألفا الوحيد «ذُنُلٌ»، كما يقال في الزهرة للسيوطي (ج ٢ ص ٤). وفي الجزء الأول من كتاب الأجناس على رأي بليناس لجابر (راجع ص ١٣٥ س ١٣)
(١٣) جُبْرَجَ، نسخ: جبرج

فَأَمَّا الْخُمَاسَى فَإِنَّهُ يَنْقَسِمُ إِلَى أَرْبَعَةِ أَقْسَامٍ . وَمَعْنَى أَرْبَعَةِ أَقْسَامٍ
وغيرها إنما هو من قِيلَ الضرورة والطبع القائد* إلى الاصطلاح* أو ما
قَادَ إِلَيْهِ ، فَأَعْلَمَهُ . وهو < خروج > بعض ما في القوة أعنى ما يوجد
بالطبع ، لأن ليس < كل > ما في القوة يدركه الطباع الجزئى* (١١)
ولا يهتدى إليه

وَالْخُمَاسَى يَكُونُ عَلَى أَرْبَعَةِ أَمْثَالٍ وَهِيَ : عَلَى فَعْلَلٍ مِثْلَ جَحْمَرٍ ش ٦
وَعَلَى فَعْلَلٍ . مِثْلَ خَزَعْبَلٍ ، وَعَلَى فَعْلَلٍ مِثْلَ جَرْدَخَلٍ ، وَعَلَى فَعْلَلٍ
مِثْلَ قُدْعَمَلٍ . فَهَذَا مَا فِي تَرْكِيبِ الْحُرُوفِ الصَّحَاحِ

فَأَمَّا الْحُرُوفُ الصُّمُّ الَّتِي لَا صَوْتَ لَهَا < > فَهِيَ ٩
سِتَّةٌ عَشْرَ حَرْفًا ، وَهِيَ : الْعَيْنُ وَالنِّينُ وَالنُّونُ وَالْهَالُ وَالْمِيمُ وَالْقَافُ
وَالذَّالُ وَالزَّيْ وَالْجِيمُ وَالضَّادُ وَالطَّاءُ وَالْوَاوُ وَاللَّامُ وَالظَّاءُ وَالْأَلِفُ .
فَهَذَا جَمِيعُ مَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ فِي الصَّوْتِ ١٢

(٢) القائد ، سنخ : العائد* إلى ، سنخ : على أو ما ، سنخ : وما
(٦) جَحْمَرٍ ش ، سنخ : جَحْمَرِس (٧) فَعْلَلٌ ، سنخ : فَعْلِلٌ خَزَعْبَلٍ (انظر
للزهر للسيوطى ج ٢ ص ١٩) ، سنخ : حَرْمِلٌ جَرْدَخَلٍ (راجع الجزء الأول من
كتاب الأحجار على رأى بليثاس المنشور هنا ص ١٣٦ س ٢) ، سنخ : وجود خَلٍ
(٨) قُدْعَمَلٍ (راجع الزهر للسيوطى) ، سنخ : تَدْعِلٌ (٩) الصُّمُّ ، سنخ :
الضَّم < > ، ربما وجب أن يضاف : < فهى اثنا عشر حرفًا ،
وهى : التاء والثاء والحاء والخاء والراء (؟) والسين والشين والصاد والقاف والكاف
والهـا والياء (؟) . وَأَمَّا الْحُرُوفُ الْمَجْهُورَةُ > فهى ستة عشر التح
(١٠) ستة عشر ، لم يذكر فى النسخة إلا خمسة عشر حرفًا وقد سقط حرف الباء

+ جار في الأول + التثنية التي هي أمثال النعم ، وهي تنقسم قسمين ،
أعني الهزمة والواو والياء . وذلك أن منها ما يقال لها الصغار ، ومنها
٣ ما يقال لها الكبار ، فالفتحة ألف صغيرة ، والألف نفسها أعني الهزمة
المكينة - ألف كبيرة ، والضمة واو صغيرة ، والواو نفسها او كبيرة .
والكسرة ياء صغيرة ، والياء نفسها ياء كبيرة . والنعم إنما هي تركيب
٦ هذه الستة الحروف بدخول الأحرف الأخر التي لا صوت لها والتي
لها صوت يسير فيها + بنيتها على وزن التحويل ، وقد ذكرنا طرفاً منه
حسناً في كتاب مفرد لنا

٩ وليس يمكن أحداً أن يعلم الموسيقى إلا بعد علم العروض
والتصريف وعلم النغم والایقاع وعلم الشعر وصنفته والمعرفة بالأوزان
الهوائية . وجميع هذه الأدوات لا يحتمل ذكرها في كتابنا هذا ،
١٢ ولكننا بعد ذكرنا الحروف والأسماء والكلم والقول (١٢) والخبر
وما قد ذكرناه مما قادنا الكلام إليه من علم الموسيقى للتقريب
فإننا عادلون إلى القول فيما يتبع ذلك أولاً أولاً > مما يخرج من القوة
١٥ إلى الفعل بعد أن نذكر الدلالة على . ب . ث . ت لنا ذكر فقط .
فإننا قد علمنا رسالة مفردة في وضع الحروف لو أثق عليها وقتاً من
الأوقات لأغنت الناس عن التصحيف وغيره وعرفهم بكلام الطير

(١) + جار في الأول + ، كذا في نسخ ولم نستطع إصلاحه
(٣) والألف ، نسخ : والف (٩) احدا ، نسخ : احد (١٢) والخبر ،
سخ : والجبر (١٦) علمنا ، نسخ : علمنا (١٧) التصحيف ، نسخ :
تصحيف وعرفتهم ، نسخ : وعرفهم

إن كان كلاماً وصرير البكر وطحن الرءاء وجميع الأصوات ، وهي كبيرة يفهم منها كل لغة يقال لها رسالة ١ . ب . ت . ث . فاطلبها فإنها من غريب كتبى . وكان سيدى - صلوات الله عليه - يمشقها ٣ ويديم النظر فيها لحسنها ، ففى عجيبة غريبة تفهم منها جرعة كل شىء متحرك ونطق كل صوت إنا بمعنى تحته أو بغير معنى مثل زئير الأسد ونباح الكلب وصهيل العوالب وأمثال ذلك ، لأن ذلك كله ٦ خارج من القوة إلى الفعل كما ذكرنا فى كتاب الحاصل > إذ كان < أصل الحروف وبنائها لاستخراج الطبائع منها . وهى ١ . ب . ت . ث إلى سبع مائة حرف فى نهاية الكمال ٩ وإذ قد أتينا على ما وعدنا به فلنعمد إلى الكلام فى الطبيعة وما > يخرج < فيها من القوة إلى الفعل ، إن شاء الله تعالى

القول فى الطبيعة وتكوينها للأجناس وما فوقها وتحتها ١٢

للام سم المحيط الى المركز

إن الطبيعة كائنة من تضاعيف الكيفيات بالحركة والسكون ، وابتداء تضاعيفها ١٣ امتزاج الكية معها . فالطبيعة إذا أربعة أشياء ١٥

(٤) حركة كل ، سنج : كل حركة (٥) متحرك ، سنج : متحركة

(٩) إلى ، سنج : لى

ابتداء : حركة وسكون بكيفية وكية ، هذا هو جوهر الطبيعة .
 فإذا هي صارت كذلك انقطرت منها أربعة أشياء لاغير : حرارة وبرودة
 ٣ ويوسة ورطوبة ، أوائل أمهات بسائط . ثم أحاطت الحركة والسكون
 والكيفية بتلك الأمهات والأكية بعد اجتماعها ، فكان أيضاً عنها جميع
 الأشياء الموجودة من لدن الفلك المنير إلى جميع الأجناس الثلاثة أعنى
 ٦ الحيوان والنبات والحجر فكان [عن] كل شئ منها طريقاً بديماً .
 وذلك (٢) أن الأفلاك والبروج تغطي العناصر طبائعها وموادها وتتمها
 فيكون عنها الزيادة والنقصان

٩ ونحن قائلون في ذلك : إن الكواكب الحارة إذا حلت في البروج
 الحارة فكان قرين الحرارة الليوسة (٣) [و] كان عنها ثوران النيران والزيادة

(٤) بتلك ، سخ : تلك (٦) طريقاً بديماً ، سخ : طريق بديع
 (٧) العناصر طبائعها ، كذا سخ ، وفي ب : للعناصر من طبائعها وتتمها :
 كذا ب ، وفي سخ : وتنميا (٨) عنها ، كذا سخ ، وفي ب : فيه
 (٩) في ذلك ، وفي ب سقط « في » حلت في ، كذا سخ ، وفي ب :
 دخلت (١٠) فكان ، كذا سخ ، وفي ب : فان كان

(*) القطعة الواردة هنا بين ص ١٦ س ٧ وص ٢١ س ٥ « ضيفة »
 موجودة في كتاب مفاتيح الرحمة للطبراني (مخطوط باريس رقم ٢٦١٤ ورق
 ٨٢ آ - ٨٣ ب) وتبدأ عبارتها هكذا : « وهذا الأصل مناسب لما قاله جابر
 رحمه الله في كتاب إخراج ما في القوة إلى الفعل وإن كان أورده على عطف آخر
 فإنه قال : إن الأفلاك الخ »

والنقصان في مادتها وجماء الزمان - وهو المسمى القبط - وخفاف
الشجر والنبات ويس الأشياء وجماءها وثوران الصفراء في الأجسام
وكثرة ثوران النيران بالإحراق وما أشبه ذلك ، واحتراق الألوان ٣
وسمرة الصغار الذين في الأرحام وسوادهم ونقصان المياه وجود الأرضين
والمياه وهبوب الرياح الويئة المحرقة والمتلونة كالريح الحمراء والصفراء
وتلثب البحر وانمقاد الحجارة الشريفة كالكبريت والياقوت وما ٦
أشبه ذلك

وإذا كانت الكواكب الحارة في البروج الحارة وكان ما يجاورها
رطباً في الجميع - أعنى أن تكون الحرارة التي في الكواكب ٩

-
- (١) حماء ، كذا سخ ، وفي ب : حمى وهو ، كذاب ، وفي سخ : وهي
(٢) والنبات ويس الأشياء ، كذا سخ ، وفي ب : والأشياء ويس
النبات الأجسام ، كذا سخ ، وفي ب : الأجساد (٣) ثوران ، كذا سخ ،
وفي ب : تكون بالإحراق ، كذا سخ ، وفي ب : والاحراق واحتراق ،
كذاب ، وفي سخ : واحراق (٤) وجود ، كذاب ، وفي سخ : وجود
(٥) الويئة كذاب ، وفي سخ : الريئة والمتلونة ، كذاب ، وفي سخ :
والملونة كالريح ، كذاب ، وفي سخ : بالريح والصفراء ، كذاب ، وفي سخ :
السوداء (٦) الحجارة كذا سخ ، وفي ب : الأجساد والحجارة (٨) البروج
الحارة ، كذاب ، وفي سخ : بروجها حارة ما يجاورها ، كذاب ، وفي سخ :
يجارها (٩) في الجميع ، كذاب ، وسقط من سخ

حارّة رطبة والتي في البروج حارّة رطبة - ١٤ حينئذ يعتدل الزمان والدم وتنور الأشجار ويصفو العالم والرياح يطيب الزمان وتشرق الألوان ٣ وتحسن أحوال المواشي والأرضين ويربع الحيوان وتعتدل الرياح . وعلى قدر اعتدال الحرارة والرياحين يكون اعتدالها ، وعلى قدر خروجها عن الاعتدال إمّا في الحرارة وإمّا في الرطوبة يكون الخروج . ٦ وحينئذ يكون زمان الربيع وخروجه من القوة إلى الفعل ، واعتدال الأطلعة وغير ذلك . فالقول في هذا كالقول في الأوّل سواء

وإذا كانت الكواكب الباردة اليابسة في بروج باردة يابسة كان عنها زمان الخريف وهبوب الرياح السوداوية وغلبة السوداء في أبدان الحيوان ونشف الأرض وشدتها وانعقاد المياه واستحالتها إلى الأرضية وهبوب الرياح الويئة القشعة المُنشفة وكثرة المواشي الكبار كالجمال

-
- (١) حارّة (مرتين) ، صحّتنا ، وفي سنخ حار ، وسقط من ب
 (١) والدم ، سقط من ب (٢) ويصفو ، كذا سنخ ، وفي ب : ويصفى
 والرياح ، سقط من ب (٣) أحوال ، كذا سنخ ، وفي ب : ألوان
 (٣) ويربع الحيوان ، سقط من ب (٤) على ، كذا سنخ ، وفي ب : وعلى
 (٥) خروجها ، كذا ب ، وفي سنخ : خروجها عن ، كذا سنخ ، وفي ب :
 في يكون الخروج ، كذا ب ، وسقط من سنخ (٦) واعتدال ، كذا سنخ ،
 وفي ب : في اعتدال (٧) فالقول ، كذا سنخ ، وفي ب : والقول كالقول
 في ، كذا سنخ ، وفي ب : وفي (٩) وغلبة ، كذا ب ، وفي سنخ : وعليه
 (١٠) وانعقاد ، كذا ب ، وفي سنخ : وانفصال (١١) الرياح الويئة القشعة
 المُنشفة ، كذا سنخ ، وفي ب : الرياح الناشئة القشعة

والفيلة والجواميس وما أشبه ذلك . والقول في ذلك كالقول فيما تقدم ،
فلتعرف ذلك إن شاء الله تعالى

وإذا كانت الكواكب الباردة الرطبة في البروج الباردة <الرطبة> ٣
كان عنها زمان الشتاء والبرد وثوران الرياح الباردة والجارِ وانقلاب
ما في بطونها إلى ظواهرها لموضع غلبة الرياح والزيادة في جوهر الماء
وجوده في المواضع التي يفارقها الهواء ويتقرب منها ، ولين الأرضين ٦
وثبات الأشياء وانحلالها واستحالتها من عنصرها إلى الكون الثاني
وأمثال ذلك في المشاكلة حسب ما تقدم . فهذا في تناسب الطبائع ١٥
بالكواكب والبروج الحارة والباردة والرطبة واليابسة ٩

فإذا وقع الخلف فيها أيضاً فمثل ذلك ، وهو أربعة أوجه أيضاً .
وهو أن تنزل الكواكب الحارة اليابسة إلى البروج الباردة الرطبة في

(١) والفيلة ، كذا سخ ، وفي ب : والأفيلة (٢) فلتعرف .. تعالى ، سقط من ب
(٣) البروج ، صححنا ، وفي سخ : الروح ، وفي ب سقطت الكلمات « في البروج
الباردة » (٤) عنها زمان ، كذاب ، وفي سخ : عنه زمان والجار ، صححنا ،
وفي سخ وب : والجار (٥) بطونها ، كذا سخ ، وفي ب : بطون الأرض لموضع
الماء ، سقط من ب غلبة ، تصحيح كرنكو (راجع ص ١٨ س ٩) ،
وفي سخ عليه (٦) وجوده ، كذا سخ ، وفي ب : وجودها يفارقها ،
كذاب ، وفي سخ : نصاد (٧) وثبات ، كذاب ، وفي سخ : ونبات
واستحالتها ... الكون الثاني ، كذا سخ ، وفي ب : من عنصر إلى عنصر
الكون الثاني (٨ - ٩) فهذا واليابسة : سقط من ب

(١٠-١١) فإذا ... وهو ، سقط من ب (١٠) فمثل ، صححنا ، وفي سخ :
فمثل (١١) أن تنزل ، صححنا ، وفي سخ : أن ينزل ، وفي ب : وإن نزل
إلى ، سقط من ب البروج ، كذاب ، وفي سخ : الروح

أولها أو وسطها أو آخرها ، فذلك حينئذ كونه الأشياء المخالفة بالقلبة .
 أنا إن كانت الكواكب التالية في الطبع للبروج كان عنها كون
 الصواعق وتكثر البروق والرعود والرياح مع يسير المطر وكثرة النسيم
 وما أشبه ذلك . وإن كانت البروج أغلب في الطبع كان عنها كثرة
 الأمطار وتوسط هبوب الرياح وقلة البروق والرعود والصواعق
 وكثرة الزلازل وأمثال ذلك . وإن تماذلا اعتدل الزمان أكثر
 ما يكون من الاعتدال ، وحينئذ يكون ظهور المعجزات في العالم لنهاية
 الاعتدال وتكافؤ الطبايع في الكمية والكيفية ، فالكيفية للحرارة
 والبارد والرطب واليابس ، والكمية تكافؤ الأقدار لثلاثة يكون
 أحدها غالباً للآخر

(١) أو وسطها ، كذا سخ ، وفي ب : ووسطها أو آخرها ، كذا سخ ، وفي ب : أو آخرها حينئذ كون كذا سخ ، وفي ب : حين تكون (٢) كون ، سقط من ب (٣) وتكثر البروق والرعود ، كذا سخ ، وفي ب : وكثرة الرعد والبرق (٤) وما أشبه ذلك : سقط من ب البروج ، كذا ب ، وفي سخ : الروح (٥) الأمطار وتوسط هبوب ، سقط من ب البروق والرعود ، كذا سخ ، وفي ب : البرق والرعد والصواعق ، سقط من ب (٦) اعتدل ، كذا ب ، وفي سخ : اعتدل أكثر ، كذا سخ ، وفي ب : أتم
 (٧-٨) لنهاية الاعتدال وتكافؤ ، كذا سخ ، وفي ب : لأن نهاية الاعتدال تكافؤا (٨) الكمية والكيفية ، كذا سخ ، وفي ب : الكيفية والكمية (٨-٩) فالكيفية الأقدار : سقط من ب (٩) تكافؤ ، محتضاه
 وفي سخ : تكافؤ (١٠) أحدها ، كذا ب ، وفي سخ : أحدها

وإن كانت الكواكب الحارة الرطبة نازلةً بالبروج الباردة اليابسة
قارب هذا في الكون فكان مثل زمان الفلاسفة واستخراج العلوم
وأمثال ذلك . وإنما لم يُساو هذا الزمان ذلك الزمان لأن الإضافة إلى ٣
الحرارة في الأول اليبوسة فهي أقوى للكون، وفي هذه الحال الحرارة
ممازجة للرطوبة فهي ضعيفة ^(١) . والأول زمان الأنبياء الذين هم أتم
أشكال الناس، فأعلم ذلك ٦

فأما حدوث الرعد والبرق (١٦) والرياح والزلازل والأمطار
وما إلى ذلك من هذه الحوادث فكلاًها تابعة للطوائع الأربع التواني :
أما النسيم فإنه من ترادف البخار . والبخار ينقسم قسمين : بخار ٩
رطب وبخار يابس . فالبخار الحار الرطب إذا ترقى إلى العلو انعقد .
فإن كانت رطوبته كثيرة رجع منعكساً فكان عنه المطر، ولم ينحل
ذلك النسيم كله . وإن كانت الرطوبة أقلّ والجو بارد انعقد الماء، وجلى ١٢
قدر كثرته وقلته ما يكون كبيره وصغيره، > أعنى < على قدر شدة

(١) نازلة، كذاب، وفي سخ : بان له (٢) قارب زمان، كذا سخ،
وفي پ : كان هذا الزمان في الكون مثل زمان مثل، كذاب، وفي سخ : مثل
(٣) وأمثال ذلك، سقط من پ وإنما لم يُساو، صححنا، وفي سخ : وإنما
يساوى، وفي پ : وأما لم لم يساوى ذلك، كذاب، وفي سخ : لذلك
(٣ - ٤) إلى الحرارة في الأول اليبوسة، كذا سخ، وفي پ : في الأول إلى
الحرارة واليبوسة وفي، كذاب، وفي سخ : في (١١) رطوبته، سخ :
رطوبة . ينحل، سخ : يحل

(*) انتهت القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة للطبراني

استحاثته في الجوِّ والبرد الذي في الجوِّ. وإن اعتدلت الحرارة والرطوبة والجوِّ < . . . > انمقد غيماً كثيفاً بغير مطر. فهذا النيم والبرد

٣ فأما البرد واستطالته في بعض الأوقات فإنَّ الرياح إذا كثرت استطال البرد وتغيَّر عن شكله لتغير الريح المربحة فيها، وهذا قليل ما يحدث. وأما استدارته فقلَّة الرياح المختلفة عليه

٦ وأنا الملة في البرق فلا صطكك قطع النيم العظيمة بعضها ببعض، فينقدح بعضها ببعض كأقداح النار بين الحجرين

والرعد حادث من هذا أيضاً، لأنَّ البرق يوجد < بوجود > الرعد،

٩ والرعد يوجد بوجود البرق، لا يخلو أحدهما من الآخر. وإنما يرى البرق في بعض الأحيان ولا يُسمع الرعد، ويُسمع الرعد ولا يرى البرق. فأما رؤية البرق وعدم الرعد فليبعد المسافة وضمف الصوت،

١٢ لأنَّ القدح أيضاً تابع للطاقة الجوهرية. وإذا كان البخار الذي يكون

منه النيم حاراً قابلاً للاحتراق (١٧) كثر قدحه بلطافة < الجوهرية >

وضمف الصوت، فليبعد المسافة لا يُسمع. وأما حدوث الرعد بلا برق

١٥ فلا نَ تراكم النيم بعضه على بعض يمنع وصول الضوء إلى أرض العالم،

فأعلم ذلك وقس عليه

وفي هذا الموضع نحتاج أن نذكر انقضا الكواكب. وذلك

١٨ أن البطار الحار إذا صعد ورقى إلى أكبر موضع في إمكان تلك الحرارة

(٩) يخلو، سخ: يخلوا (١٠) ويُسمع، سخ: ونسمع (١٨) ورقى،

سخ: ورقا

أن ترتقى إليه وأقصاه وغلظت رطوبته وحاد عن إخراج حرارته
 لتلك الرطوبة عكست الرطوبة راجعة فأقدهم بالهواء اشتعالاً بين
 الحرارة والهواء ناراً آكلة لتلك الرطوبة التي فيه، فكان عنه ما يسمى ٣
 انقضا الكواكب . والعرب العاربة تنبع موضع انقضا
 الكواكب، [ونحن نبين بعض هذا في موضع آخر، إن شاء الله
 تعالى] . فتجد في ذلك الموضع قطعاً كشاكل الطباشير - الأزرق منه - ٦
 مطروحة فتوجد، وهو دواء نافع لقطع البياض من أعين الحيوان إذا
 اكتحل به ولا شيء آخر ليس هذا موضعها . فأما الكواكب فإنها
 لا تنقض ولا تخرج من أماكنها من مراكزها، وإلا فسد الرباط . ٩
 بل ربما كثرت البخار فحدث من ذلك في الجو أمر هائل يدل على خراب
 البلاد . وزيادة البخار < > ويكاد أن يكون هذا القول مناقضاً
 للفلسفة في قولنا إن البخار يكثر ويقل، ولكنه متوان ههنا قدره . ١٢
 فإنك تجد، إن شاء الله تعالى

وأما الرياح فتعالب الطبائع بين الهواء وما يمر به من ذلك،
 كمروره بالجلال الباردة (١٨) ومعادن الكباريت الحارة وأمثال ذلك . ١٥

-
- (١) يرتقى، سخ: يرتقى عن، سخ: من (٢) تلك، سخ: كذلك
 راجعة، سخ: داجعة اشتعالاً، سخ: اشتعالاً (٣) آكلة، سخ: اكلا
 لتلك، سخ: لتلك (٤) والعرب، سخ: والعارب (٥) الجلة بين
 الرميئين في غير مكانها وفتح ثقلها بد «موضعها» في س ٨ (٧) مطروحة
 فتوجد، سخ: مطروحة فيوجد (٩) تنقض، سخ: تنهض (١٠) بل،
 سخ: بل الجوهر، سخ: الجوهر (١٤) يترسخ، سخ: يترسخ

فأما الباردة فيُقالُ جزؤه الأكبر أعنى الحرارة، وأما الحارة فيُقالُ
جزؤه الأصغر أعنى الرطوبة. وعلى قدر كثرة المادة يكون منها شدتها
٣ ودوامها. فأعلم ذلك تجده، إن شاء الله تعالى

وأما < ما > يُنسب إلى الصاعقة فإنه مسامة لأحد شيئين :
إما أن يسامت الجزؤ الأعلى النارى شيئاً قد استعد لقبول الاحتراق ،
٦ < وإما أن > . فساعة يسامته - ومعنى يسامته يساويه
ويحاذيه - الحرقه للمرأة المحرقة فى عين الشمس والقارورة - فإنه
لا يزال الإنسان يقومها حتى سامت الضوء الموضوع الذى يمكن
٩ < منه > انعكاس الشماع على الحرقه - فساعة يسامته ينقدح النار
منه وليس نار فى الموضوع . وكذلك ماهوين مرآة الاضطراب ودخول
قطعة الشمس فى ثقب هدفته ، فلا يزال يقوم حتى يصح التقابلان
١٢ فتحرقه الشمس من موضع إلى موضع . فإذا عرفت ذلك سهل عليك
تصور المسامة بين الجو والمحرق بالصاعقة . فأعلم ذلك وقس عليه
أمرك تُصبه ، إن شاء الله تعالى

-
- (١) الأكبر ، سخ : الأصل الحلوة ، سخ : الحرارة ، فيقال ، سخ :
فيقال (٢) شدتها ، سخ : شدا (٥) استعد ، سخ : اشتعل
(٨) سامت ، سخ : تسامت (٩) < منه > ، أضافه ما يرهوف
(١٠) بين ، سخ : بين مرآة ، سخ : المرآة الاضطراب ، تصحيح
ما يرهوف ، سخ : الاضطراب (١١) يزال ، سخ : تزال التقابلان ،
سخ : المتقابلين (١٣) الجوى ، تصحيح كرنكو ، سخ : الحور

والدكادك من أثر القدح أيضاً ، لأنّ الدكدكة إنما تحدث من الصوت . فإنّ المواضع التي لامرّد لها يخرقها الصوت أكثر وينحصر فيها ، فتى ردّها رادّ من شيء من الأجسام قلّته وذهبت به . وأقواه ٣ الرياح والريعود على تقلّعها من أمانها وتزيّلها عن مواطنها ، وهي الدكادك

وكذلك ما يسمّى انقلاب الأرض قد نسب بهمض الناس إلى ٦ الدكادك وهذا (١٩) خطأ ، لأنّ الخسف إلى الزلزلة أقرب . ونحن نقول كيف ذلك وما أشبهه لا بالأسماء المترادفة على معنى واحد .

وذلك أنّ الزلازل إنما تحدث من استبطان رياح في بطون الأرض ٩ إمّا لكونها من باطن الأرض وأنحصارها وقلة وجود المنافذ لخروجها ، فإذا ترادفت وكثرت طلبت المخرج فزحم بعضها بعضاً فارتفع لها ذلك المكان . وبكثرة حركتها وبكثرة مادّتها وتواصلها تكون زيادتها ١٢ وعظم حركتها ودوامها . والدليل على < ذلك > أنّها إذا كثرت ودامت حفرت لها الآبار فتبطل الزلازل وتقلّ . وربما كانت من خارج ، واختفاؤها وأمتناع رجوعها لكثرة ترادفها في المدخل فيكون ذلك ١٥ عنها ، وهو قليل جداً

والخسف تابع لأنزعاج الأرض من الأشياء التي خلّلت في باطنها وضعف أركانها وثقل ماعليها وأمثال ذلك . وربما حدث هذا الحادث ١٨

(١) تحدث ، سخ : يحدث (٢) يخرقها ، سخ : يخرقها
(٨) لا ، سخ : لا (١١) فزحم ، سخ : فزحم (١٦) جدّ ، سخ : جدّ

القوى > في < الذى لا خَلَلَ فيه بالقوة ، لأنَّ الضعيف إذا كثر وقلت
مادته من القوى > < في هذه الحال ولأنَّ اتصال أجزائهما ،
٣ أعنى أجزاء الضعيف بأجزاء القوى ، فينخسف المكان المتخلل والجاور
له المصمت فاعلم ذلك وتدبر ما أومى إليه ، فإتني على الإسراع للخروج
إلى الفائدة العظمى في هذا الكتاب ، إن شاء الله عز وجل
٦ فهذا كله ممَّا يمكن خروجه من القوة إلى الفعل ، وقد بان أثره

ووضح .

(٩) فأما طباع المياه فإنه بحسب الأمكنة ، وذلك لقرب طباع
الشمس للمعادن المجاورة له . ويكون على ثلاثة أركاب فقط : إمَّا أن
يكون حارًّا يابسًا ، وهو المرّ الذي لا يتكوّن فيه الحيوانات ، فإن
تكوّنت (٢٠) قليل . وهو ماء البحار التي يقرب منها الكباريت

(٢) أجزائهما ، سخ : أجزائها (٣) التخلل ، سخ : المتحلل (٨) فأما ،
كذا سخ ، وفي ب : أما لقرب طباع ، كذاب ، وفي سخ : بقرب طباع
(٩) له ، كذاب ، وفي سخ : ظا ثلثة ، كذاب ، وسقط من سخ
(١٠) حارًّا ، كذا سخ ، وفي ب : مرّا وهو المرّ الذي لا يتكوّن ، كذا سخ ،
وفي ب : وهو الذي لا يكون (١١) البحار ، صححنا . وفي سخ وب : البحار
التي ، كذا سخ ، وفي ب : التي منها ، كذا سخ ، وفي ب : منه

(*) القطعة الواردة من ههنا إلى ص ٢٨ من ٢ موجودة في كتاب مفاتيح
الرحمة للطبراني (مخطوط باريس ٢٦١٤ ص ١٠٦ ب - ١٠٧ آ)

والمالح وغير ذلك من الأشياء المُحيلة له والتي تجري هذا الجرى . وهذه المياه تحمل منها الأرضون ألف فرسخ وأكثر من ذلك وأقل .
ومنها مياه حارة رطبة ، وهى المياه الحلوة كماء فارس والجلال ٣
العذبة وما أشبه ذلك . وهذه المياه وبينها قتالة مُعَلَّة متغيرة للكيموس
مفسدة للمزاج

ومنها مياه باردة رطبة ، وهى المياه المعتدلة الطبيعة التى تكون ٦
تكثر صُبَّتْها وبعدت مجاريها من المياه الغير محمودة الكيموس أو فعل
المعادن الرديئة نحوها ، كماء دجلة والجلال الباردة التى ينصب المياه من
علوها غير متغيرة الرائحة والطعم ٩
ومنها باردة يابسة ، وليست طبعاً وهى غير مياه كالثلوج . وأكثر

(١) والمالح ، كذا سخ ، وفى پ : والاملاح المُحيلة له ، كذا پ ، وفى سخ :
المتخلطة . والتي تجري هذا الجرى ، سقط من پ (٢) من ذلك ، كذا سخ ،
وفى پ : منها (٣) مياه ، سقط من پ المياه الحلوة ، كذا سخ ، وفى پ :
مياه حلوة (٤) وهذه المياه وبينها ، كذا سخ ، وفى پ : وهى مياه موشة
قتالة ، سقط من پ للكيموس كذا پ ، وفى ، سخ : الكيموس
(٦) التى تكون ، كذا سخ ، وفى پ : وهى التى (٧) تكثر ، كذا سخ ،
وفى پ : تكبر صُبَّتْها ، كذا پ ، وفى سخ : صبيها مجاريها ، كذا پ ، وفى
سخ : مجاورتها المياه ، كذا پ ، وفى سخ : المعادن الغير محمودة ، كذا پ ، وفى
سخ : المحمودة أو فعل ، كذا سخ ، وفى پ : وتقل (٨) نحوها ، سقط من پ
ينصب : كذا سخ ، وفى پ : تنصب المياه ، كذا پ ، وفى سخ : الماء (٩) غير متغيرة ،
كذا پ ، وفى سخ : لغير متغير (١٠) وهى . . . كالثلوج ، سقط من پ

ذلك بالجبال وما أشبهها من المواضع التي يكثر بها الهواء البارد . فأعلم ذلك وقس عليه ، إن شاء الله تعالى^(١)

٣ وإذا قد أتينا على بيان هذه الأشياء أعنى طبائع الرياح والمياه والرعود والبروق والزلازل والأمطار والصواعق وغير ذلك وبأن فعلها فميرضائر أن نذكر طبائع الكواكب والبروج والبلدان والطوم ٦ على الأمر الظاهر ، ثم نخرج بعده إلى الكلام في القوة والفعل عند السباعية والعلّة في ذلك* على سبيل الارشاد الطبيعي ، إن شاء الله عز وجل

٩ القول في طبائع الكواكب السبعة

جماع القول أولاً في الطبائع أنها بالمعدن ثمانية . وأعنى بذلك الأسماء الأول ^(٢١) وهي : أربعة منها أول كالحروف للكلم ، ١٢ وأربعة ثواني كالنطق عند الحروف

وطبائع الكواكب عند الحس إنما يكون من الثواني التي هي :

(١) وما أشبهها من المواضع ، سقط من ب (٢) وقس ، كذا سخ ، وفي ب : ورم إن شاء الله تعالى ، سقط من ب (٦) نخرج ، سخ : نخرج عند سخ : طلى (٧) طلى ، سخ : غير (١٠) جماع ، لعله : جامع (١١) للكلم ، سخ : الكلم (١٢) ثواني ، سخ : ثواني (١٣) الثواني سخ : الثلاثة

الحارة [الماء] اليابسة، والحارة الرطبة، والباردة اليابسة، والباردة الرطبة، لأنها مركبة - أعني الكواكب - وإن كانت في ذواتها بسائط. وبالجملة إن الكواكب كلها حارة يابسة قولاً مطلقاً، ولكن ٣ على شرط ما كانت متغايرة

أما الكواكب المتحيرة فإنها سبعة أفلاك يحيط بعضها <ببعض> على مثال هذا الشكل ^(١). فدائرة الشمس تحيط بالجميع لأنها في وسط الفلك، فبعدها من زحل ثم بعدها من القمر على + الصل أصل + الوسط العالي، وهي مُدَّة الكواكب كلها بالحرارة والنور. فلذلك ماصار طبع الأفلاك كلها بطبع الحرارة، ولذلك جُمِلت الشمس وسطاً لتصل إلى ٩ الأول والأخير وجُمِلت الحرارة كلها فيها. فهي سراج الفلك ونوره، ولولاها لبطل الفلك بالبرد ولم يكن

وجمل المريخ يليها في الحما لأنه بطبعه حار وهو قريب منها، ١٢ فأعطته من الحما جزءها الأكبر، فأعلم ذلك

ثم بلى ذلك المشتري، فهو في الحما دون المريخ لبعده عنها وكان في الحرارة أقوى من زحل لقربه منها، فهو كالواسطة لا في حما المريخ ١٥ ولا في برد زحل

(١) اليابسة (مرتين)، سخ: واليابسة (٤) شرط، سخ: شرح
(٥) سبعة، سخ: تسعة (٧) الصل أصل، لم تستطع اصلاحه
(١١) ولولاها، سخ: ولولا الفلك، سخ: القلب (١٢) الحما، سخ: الجمل

(*) الشكل الذي يشار اليه هنا غير موجود في النسخة

وَجُمِلَ زَحْلُ أَقْلَها حَرارةً لِبَعْدِها بِرودةٍ لِأَنَّهُ نَهايةُ
السَّكونِ الَّذي كانَ عَنهُ كَوْنُ الطَّيْبَةِ ، وَجُمِلَ مَتَحَرِّكاً لِأَنَّهُ آخِرُ الحَرَكَةِ
الَّتِي مازَجَتِ السَّكونَ < و > الَّتِي كانَ عَنها كَوْنُ الطَّيْبَةِ

وَجُمِلَتِ الزَّهْرَةُ فِي الحِماءِ تُقارِبُ (٢٢) المَرِّيحَ وَلَيْسَتْ كَمَثَلِهِ ،
لِأَنَّهُ تَلِي الشَّمْسَ مِنْ الوَجهِ الأَدْنى ، وَكانَ فِي هَذا الوَجهِ إِشْكالٌ وَهُوَ
الأَدْنى . وَكانَتِ الزَّهْرَةُ فِي الحِماءِ مِثْلَ المَرِّيحِ وَهَما جَمِيعاً لاصِقانِ بِالشَّمْسِ .
وَالقَوْلُ فِي ذَلِكَ طَرِيفٌ ، وَهُوَ أَنَّ الحَرارةَ وَالنَّارَ أَوَّلُ ما يُطَلَّبُ العُلُوَّ
لِخَفَّتِها ، وَالْمَرِّيحُ أَعْلَى مِنَ الزَّهْرَةِ . بِفَوْهَرِيَّةِ النَّارِيَّةِ فِيهِ أَقوى لِأَنَّ قُوَّةَ
الشَّمْسِ إِلَى فَوْقِ أَقوى مَناها إِلَى أَسْفَلَ لِأَجْلِ الحَدِّ الَّذِي ذَكَرناهُ فِي
النَّارِ وَطَلَبُها لِّلْعُلُوِّ ، وَكانَتِ الزَّهْرَةُ أَضْعَفُ لِهَذِهِ العِلَّةِ . وَكَذلكَ يَعمَلُ
أَصحابُ الحِجَلِ ذَلِكَ مِنَ المَشْيِ عَلَى النَّارِ وَحَمَلِ القَدُورِ المَحْمِيَّةِ عَلَى أَيْدِيهِمْ
لِئَلَّا أَنْ جَرَمَ النَّارَ < حارَّ > فِي العُلُوِّ وَأَسْفَلُها بَادِرٌ

١٢ لَمَّا أَنَّ جَرَمَ النَّارَ < حارَّ > فِي العُلُوِّ وَأَسْفَلُها بَادِرٌ
ثُمَّ عَطَّارِدٌ وَهُوَ مِثْلُ المَشْتَرَى فِي الطَّيْبِ إِلاَّ أَنَّهُ أَقْصَى لِلْعِلَّةِ الَّتِي
مَضَتْ فِيمَا بَيْنَ الزَّهْرَةِ وَالْمَرِّيحِ . وَالبَعْدُ فِي قُوَّةِ الطَّيْبِ بَيْنَ المَشْتَرَى
١٥ وَعَطَّارِدٍ كَالَّذِي كانَ بَيْنَ الزَّهْرَةِ وَالْمَرِّيحِ

وَكَذلكَ القَوْلُ فِي القَمَرِ وَزَحْلُ ، فَلِذَلِكَ ما صَارَ الطَّرْفانِ العالِيانِ

(٢) السَّكونُ ، سَخَ : لِلسَّكونِ (٤) تُقارِبُ ، سَخَ : يُقارِبُ وَلَيْسَتْ ،
سَخَ : وَلَيْسَ (٦) الحِماءُ ، سَخَ : الحَرَّةُ (٨) المَرِّيحُ ، سَخَ : الرِّيحُ أَعْلَى ، سَخَ :
أَعْلَى (٩) أَقوى ، سَخَ : قَوى (١٣) أَقْصَى ، سَخَ : أَقْصَى
(١٤) فِيمَا ، سَخَ : فِيهِ

باردين بجاء الوسط لما في ذلك من الحكمة وإعطاء الخواص حقوقها
وهذا - وحق سيدي - كلام جوهرى نقي ما فيه شوب ولا
رمز . ولقد صوّرت لك به طبائع الكواكب في مصوغاتها على حقها ، ٣
ونحتاج أن نقول من بعد ذلك في البروج ، إن شاء الله تعالى

القول في طبائع البروج الاثنى عشر

اعلم أن انقسام البروج الاثنى عشر برجا على الطبائع كأقسام ٦
الأفلاك سواء ، أعنى على أربعة أقسام ، إلا أنها على مراتب ثلاث .
وذلك (٣٣) أن الحمل والأسد والقوس بروج < نارية > حارة يابسة ،
فالحمل منها أقوى من الأسد وهو طبيعة الأسد ، والأسد أقوى من ٩
القوس وهو طبيعة القوس . وقد قلنا الملة فيها ولم صارت ثلاث مراتب
في الكتاب الذى سميناه كتاب ما بعد الطبيعة ، وذكرنا من أسباب هذه
الأفلاك في كثير من كتبنا هذه المائة والثلاثة والأربعين ١٢

والقول في البروج الباقية كالقول في البروج المتقدمة . فالثور
والسنبل والجدي أرضية باردة يابسة ، ومرتبها في القوة والضعف
والتوسط كما مثلنا في الحمل والأسد والقوس . فالثور مثل الحمل ، ١٥
والسنبل للثور مثل الأسد للحمل ، والجدي للسنبل مثل القوس للأسد

(١) بجاء ، لعله : عن حماء (٣) ° مصوغاتها ، نسخ : مصوغاتها

(١٣) ، فالثور ٢ راجع من ٩١٦ ، نسخ : والثور

وكذلك ما بعدها من البروج . فالجوزاء والميزان والدلو هوائية
حارة رطبة، والقول فيها كالقول فيما تقدم منها . فالجوزاء أول ، والميزان
٣ ثانٍ ، والدلو الثالث الأصغر الأقل

والسرطان والمقرب والحوث مثل تلك . فالسرطان أقوى من
المقرب والحوث ، والمقرب أقوى من الحوث

٦ ولكل برج من هذه البروج خاصية من الأفلاك . والأفلاك تنقسم
على هذه البروج قسمين : أما أحدهما فإن الملة < > من أجل الشمس
والقمر ، وهما مخصوصان ببرج برج ، وهما الأسد والسرطان . وإنما
٩ صارا مخصوصين ببرجين لتجاورهما ، فاختصت الشمس بالأسد والقمر
بالسرطان ، ولأنها ليست من ذوات أفلاك التدوير . وتبقى عشرة بخمسة
كواكب (٢٤) عن يمين الشمس والقمر ويسارهما ، ومعنى ذلك عليهما
١٢ وتحتها . وذلك كما عدت سبعة منها بدا برج الكوكب ، لأن نظير كل
واحد سابعه . فيصير الحمل والمقرب للمريخ ، والدلو والجدي لزحل ،
والثور والميزان للزهرة ، والحوث والقوس للمشتري ، والجوزاء
١٥ والسنبلة لطارد . فعلى ذلك جرى أمر البروج ، فأعرفه إن شاء الله تعالى
فأما صورة فلك البروج فإنه فلك منظوم كل برج منها إلى جنب

(٩) مخصوصين ، سخ : مخصوصان لتجاورهما ، سخ : لتجاورهما

(١١) يمين ، سخ : عين (١١-١٢) عليهما وتحتهما ، سخ : عليهما وتحتهما

(١٢) بدا ، سخ : ابداً ، لأن ، سخ : لا (١٣) سابعه ، سخ : سابعه

بعضها داخل بعض ، فأعلاها وأعظمها زحل وأصغرها وأسفليها القمر .

وهو يسير من المغرب الى المشرق على كرة الأرض بحركة ظاهرة للحس

٣ فكانَ هذا القول مشكلاً في الميَّان عند جلِّ الناس ولا خبرة لديهم .

ولقد صدق الله تعالى حيث يقول : ضُمَّ بِكُمْ عُمَىٰ فُهُمْ لَا يَرْجِعُونَ (١١) ،

أراد أن بين أيديهم وأعينهم الحقَّ ولا يفكرون فيه ولا يعرفونه .

٦ وذلك أتالو سألنا مائة ألف من الناس : من أين تطلع الشمس ؟ لقل :

من المشرق وتغرب في المغرب !

وذلك اذا سُمِّيَ المشرق مشرقاً والمغرب مغرباً انما هو بالاضافة

٩ الى الشمس ، وإلّا فالواجب على ما حكينا نحن أن يكون المغرب

مشرقاً والمشرق مغرباً ايكون الصواب . ونحن شارحون ذلك ،

إن شاء الله تعالى

١٢ وذلك أنَّ المغرب هو مكان مغيب الشمس عن أبصارنا في

الوقت الذي نسميه ليلاً ، لأن ذلك مأخوذ من اللغة في هذه العبارة .

وأما المشرق فهو ابتداء طلوعها من الوجه المقابل لموضع مغربها .

١٥ والسبب في ذلك < > ، وإن كان غير ناقض لما قلنا . وذلك

أنَّ فلك البروج محلّ لفلك الكواكب ، وفلك البروج أبداً حركة

(٨) إذا ، سخ : إنما (١٣) نسميه ، سخ : يسميه (١٥) ناقض ،

سخ : ناقض

من فلك الكواكب . فإذا نزل كوكب من الكواكب الى حال برج
من البروج فسيبرها (٣٦) واحد من نحو المغرب الى المشرق . والفلك
الأعلى يحوى بهما ويمكنهما من نحو المشرق إلى المغرب ، وهو ٣
أسرع حركةً منهما . كصعود الرجل الذى يُدير الدولاب خلاف
دوران الدولاب ، فليسرعة دوران فلك السكل ما ترى الكواكب مُقبلةً
من المشرق الى المغرب . وتصحيح ذلك أنها ليست ترجع الى ٦
خلف - أعنى الكواكب - وإنما تسير الى قدام . ولو كان مسيرها على
ما يتوهم الجهلة من المشرق إلى المغرب لكان نزولها برج الحمل الى
الحوت إلى الدلو وكذلك دائماً إلى خاف ، ولم يكن نزولها من أول الزمان ٩
على نسب الاستقبال ، فإنها إنما توجد بعد الحمل في الثور وبعد الثور في
الجوزاء . وذلك هو المبدأ ، ومن ذلك أيضاً القمر ، فإنه يسير < مسيراً >
مطلعه من المغرب إلى المشرق . وإذا قد صحّ ذلك فلا بأس أنه يبين فيه ١٢
شيئاً عظيماً من أمر السادة عليهم السلام

وذلك أن الشمس قد رُوى أنها رُدّت لأمر المؤمنين لتماقاته
الصلوة ، كما رُدّت له لما ظهر < الميم > في شخص ابراهيم . فإنّ إنساناً ١٥

-
- (١) الكواكب ، سخ : الكوكب (٢) فسيبرها ، سخ : فسيبرها
(٤) منها ، سخ : منها يدير ، سخ : يريد (٥) فلك (راجع من ٣٣
س ١٤) ، سخ : الفلك (٧) تسير ، سخ : يشير مسيرها ، سخ : مشيرها
على ، سخ : إلى (١١) يسير < مسيراً > ، سخ : سر (١٢) وإذا ،
سخ : وإذا

- ناظره فقال: أَنَا أُحْيِي وَأُمِيتُ^(*)، كَمَا أُحْيِجُ عَلَيْهِ . وكان المناظر بليغاً لم يكن عامياً ، لأنَّ إبراهيم مكان الميم في الوقت ، والمناظر أمير المؤمنين .
 ٣ ومعنى قوله : فَبُعِثَ الَّذِي كَفَرَ^(**) ليس المناظر ، أعابته من كان حاضراً من العميان لعنهم الله ولمن أمثالهم . ورُدَّتْ مثل ذلك في هذا الزمان لإقامة الظاهر للصلاة . والمعنى واحد في العمى والتليس ﴿ ٢٧ ﴾ لِمَنْ حَضَرَ
 ٦ وَأَخْتَلَفَ النَّاسُ فِي ذَلِكَ ثَلَاثَ فِرَقٍ : وطائفة قالت : هذا الخبر كذب ، لأنَّ الشمس لو رجعت لفسد العالم بما فيه . وطائفة قالت : بلى رُدَّتْ عَلَى مَعْنَى الرَّجُوعِ إِلَى الصَّلَاةِ . وطائفة ثالثة قد ثَبَّتَتْ مِنْ قَوْلِ
 ٩ مَرَّتَيْنِ < > وما تقول نحن إذا بلغنا إليها ، إن شاء الله فأما من قال : إِنَّ الْعَالَمَ يَفْسُدُ بِرَجُوعِ الشَّمْسِ فَقَدْ أَخْطَأَ ، لأنَّ
 ليس في مقدار ساعة من الزمان فساد العالم . وقد أوضحنا ذلك في
 ١٢ كِتَابِنَا الْمَعْرُوفِ بِمُنَاقِبِ أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ الْعَزِيزِ ، وَهُوَ الدَّقِيقُ الصَّادِقُ لَوْحِ الْقُدُسِ وَشَرَفِ أَهْلِ الْبَيْتِ ، وَلَسْتُ أُسَمِّيَ هَذَا الْكِتَابَ . وَبِاللهِ
 أَسْتَعِينُ وَعَلَيْهِ أَتَوَكَّلُ

- ١٥ وَأَمَّا مَنْ قَالَ لَهَا : رُدَّتْ بِمَعْنَى الصَّلَاةِ ، فَإِنَّ الشَّمْسَ وَالصَّلَاةَ الْخُمَاسِيَّةَ وَالسَّبَاعِيَّةَ فِي مَذْهَبِ الْمَيْمِ وَالْمَيْنِ لَا فَرْقَ بَيْنَهُمَا ، لأنَّ الشَّمْسَ سُبَاعِيَّةً وَالصَّلَاةَ خُمَاسِيَّةً ، وَكَذَلِكَ ظُهُورُهُمَا فِي الزَّمَنِ الْمُتَقَدِّمِينَ :

(١) ناظره ، نسخ : ناظره

ولعلّ الأشكال السُّباعيّة تظهر الآن فيما أتوهم وأرجو بلاغاً لا يخواننا
 إن شاء الله . ولا تنوهم - عافاك الله - ممن يقول بشيء من هذه
 المذاهب ، ولولا أنه يلزمني في شرح هذا الكتاب أن أذكر جميع ما في ٣
 إمكان خروج القوة إلى الفعل ما نطقت بشيء منه

وأما الطائفة الثالثة فقالت : إن الشمس رجعت هو قوله فإن الله
 يَأْتِي بِالشَّمْسِ مِنَ الْمَشْرِقِ فَأْتِ بِهَا مِنَ الْمَغْرِبِ فَبُهِتَ الَّذِي كَفَرَ . ٦
 وإلا فما كان في استطاعته أن يقول . فأتا آتى بها من المغرب ، حسب
 ما قال : أنا أخِي وأُميتُ . (٢٨) وكيف والأمر فيها أنها سيارة من
 المشرق إلى المغرب ؟ وإن هذا لمن عظيم الجهل وفادح القول : ٩
 يا معشر الناس ! اسمعوا وعوا وأحذروا وأبْحَثُوا وأطلبوا لتفْلَحُوا
 بهذه الأنوار العالِية وترقوا في فردوس العظمة وتُخَلِّصُوا من هذا
 الكون الفاسد والمذاب الأليم . فإنه ليس براقٍ من أغفل صناعة ١٢
 الفلسفة ، لكنّه راسب مضمحلّ إلى أسفل دائماً

ومن المسائل المستصعبة جدّاً أن سائلاً قال : لِمَ علم أهل البيت
 مكتوم وهم أصحاب الحق ؟ وليس هم كاتِبين له ولكن الحق ظاهر ، ١٥
 وإنما جهلكم وتفاطلكم عنكم من النظر . ومن ذلك أيضاً كتبهم م
 لكم بحسب الدرجة . ولذلك مثال لى خاصة : لو أن لإنسان مالا

(١) وأرجو ، سغ : وارجوا (٨-٩) من المشرق إلى المغرب ، سغ :

من غرب إلى المشرق (٩) فادخ ، سغ : فادح (١٢) أغفل ، سغ : اغفل

وجوهر أوحديداً ونحاساً وعدة من أصناف جواهر كان من رأى
أن يجبا ويدخر بعض هذه التي ذكرت مع بعض او كل واحد منها
٣ وحده مع نفسه ويدخر النفيس منها وبصونه؟ وكذلك إذا كانت
مادة أهل مادة النور فيخلط بأنفسها الظلمة؟ أم كيف ذلك وما العلة
فيه؟، فإن قلتم: نعم، بشتم على أنفسكم. وإن قلتم: لا، علمتم
٦ الوجه الحق.

ولنعُد إلى غرض الكتاب ليتضح القول في الكواكب
والبروج. وأما مقام الشمس في كل برج فثلثين يوماً بالتقريب، وزحل
٩ سنتين ونصفاً وهو ثلثون شهراً، (٢٩) والمشتري سنة، والريخ
<.....> أربعين يوماً، وعطارد مثله. وهذه تتغير وتقيم
أكثر من ذلك وأقل + مسافات لها نهايات في شكلها، ولهذا
١٢ صورتها^(٥). وأما الزهرة فثلث المريخ أيضاً، والقمر يومين ونصفاً،
وأعجب ما في الأمر يا حمير - عليكم لعنة الله ولعنة اللاعنين - <.....>
فأعلم أن قطب فلك البروج وفلك الكواكب قطب واحد ومقدارهما

(٢) يجبا، سخ: يجبا منها، سخ: منها (٨) قتلثين، سخ: ثلثون
(٩) ونصفاً، سخ: ونصف (٩-١٠) لعله، والريخ <.....>، والزهرة
خمس < أربعين يوماً الخ (١٠) تتغير، سخ: يتغير وتقيم، سخ: ويقيم
(١٢) ونصفاً، سخ: ونصف (١٤) مقدارهما، سخ: مقدارها

* مقدار واحد، وهذه تسير خلاف هذه. أليس ذلك من صنعة حكيم؟
والأمر في ذلك -- عافاك الله -- أن حركة الفلك حركة واحدة، إلا أن
اعتماد فلك البروج على فلك الكواكب. ومضى عمل إنسان ذلك من ٣
شمع أو قصب أو صفر أو فضة أو غير ذلك من الأجسام كان + عينه
ماذ كرنا من هذه الأمثلة
وإذ قد أتينا على القول في مزاج الأفلاك فلنقل فيما بعده ٦
من علومها

القول في طبائع البلدان

انقسم الناس في طبائع البلدان قسمين عامتين: فأحدهما قسمها أربعة ٩
أجزاء بقسمة الطبائع الأربع الثواني، لأنها صغرتها - أعنى البلدان
صنع المركبات الأربع - ومن: النار والهواء والماء والأرض
والقسم الثاني انقسموا إلى قسمين: فطائفة جعلتها سبعة أقسام ١٢
حسب تقسيم أفلاك الكواكب، واحتجّت في ذلك أن التأثيرات في
هذا العالم لتلك الكواكب السبعة. وقسم ثانٍ قسمتها اثني عشر قسمًا
حسب قسمة فلك البروج، واحتجّت في ذلك بمثل حجة أصحاب ١٥
الطبائع و < أصحاب > فلك الكواكب

(١) * مقدار سخ: مكان تسير، سخ: يسير

(٤) + عينه، كذا سخ، ولعله: عنه، أو: طلى، أو: يفيد

(١٢) انقسموا إلى، سخ: انقسموا (١٤) قسمها، سخ: قسمته

اثني، سخ: اثنا

فأما أصحاب الطبائع فجعلوا المغرب من فصل الحرارة، والمشرق

٣٠ للبرودة، والشمال لليبوسة، والجنوب للرطوبة. وأستراحوا من

٣ التعب وأراحوا المتعلم

وأما أصحاب الأفلاك فجعلت المشرق كله وأقصى البلاد ومواضع

البرد الغالب لرحل، ومواضع الشمال والاعتدال المشتري، والمغرب

٦ والحما وأقطار البلدان لمسافات مسامتة للشمس وأستدامة طلوع

<الشمس> للمريخ، والمواضع الطاهرة المحرقة للشمس، [وأستدامة

طلوع المريخ والمواضع الطاهرة المحرقة للشمس] والمواضع المعتدلة

٩ + الفاعلة الكثيرة المغونة للزهرة، والبلاد المنتقلة الكيموس الذى يكثر

تغييره من طبع الى طبع لمطارد، والمواضع المظلمة وبطون الأرض

للقمر. فهذا ما ذكره القوم

١٢ وأما أصحاب الاثنى عشر فاعلموا هذه الطريق فجعلوا البلاد

المعتدلة للحمل، والمواضع التى تكثر فيها الحرب للثور، ومواضع

القيافي والمسالك للجوزاء، ومواضع المياه والبخار للسرطان، ومواضع

١٥ الإحراق والحرارة للأسد، ومواضع الصحارى والعمارة للسنبلة،

والأماكن التى تكون بين المدن وما أشبه ذلك للميزان، والأنهار الكبار

وما أشبه ذلك للمعرب، وعلى مثل ذلك الأربعة الباقية على سبيل التجربة.

(٥) للمشتري، سخ: المشتري (٧) للمريخ، سخ: المريخ

(٩) يكثر، سخ: يكثره (١٤) للسرطان، سخ: السرطان

(١٥) الإحراق، سخ: الإحراق

فرجعت الاثنا عشر إلى الأربعة وحُكِّمها . وكذلك السبعة إلى حُكِّم
الأربعة . وإن الأربعة الأشياء أصل ، وإن + حملت ، فإنها تجري
في النظم الطبيعي تجري الصواب والمقصد له ٣

فهذا ما في علم البلدان ، فيُعرف ذلك إن شاء الله تعالى . وبالله
التوفيق وعليه التوكُّل ، وهو حسبنا ونعم الوكيل (٣١)

باب القول على خواص النجوم وأفعالها ٤

في البلدان والطعوم في الحيوان والنبات والحجر

وبالله التوفيق

إعلم أن القول قد تقدّم في جميع الأصول . ونحتاج أن نذكر ٩
[من العلوم] في هذا الكتاب في المستأنف من العلوم ما يحتاج فيه إلى
مقدّمات رياضية أوائلية وإن كانت ثواني في مواضع آخر . فإننا
قائلون في خواص النجوم > وأفعالها < في طبائع البلدان وطعوم ١٢
الأشياء التي هي أوثق في الطبع من اللون والشم في الأجناس الثلاثة
ومتصرفون من ذلك إلى السُّباعية

فاعلم أنا وإن كنا قد تكلمنا في الأفلاك والبروج فإنه يجب أن ١٥

(١) الاثنا عشر : سـخ : الاثنى (٣) له ، سـخ : به (٧) في الحيوان

والنبات (راجع من ١٣) ، سـخ : والنبات في الحيوان (١٠) يحتاج : سـخ :

نحتاج (١٢) > وأفعالها < ، (راجع سطر ٦)

تَلم أَن الكواكب أَعْمَلُ في عَالَمنا من البروج لقرُبها منه ولُبُمد فلك
البروج وتوسُّط فلك الكواكب بين هذا العالم وبين فلك البروج .
٣ وقد سمعتَ لنا في غير موضع من كتبنا < هذه > وغيرها أَنه واجب
ضروري أَن يكون لكلِّ شَيْءٍ خاصِّيَّةٌ ما في طبعه . ونحتاج أَن نقول
ذلك في كوكب كوكب ، إن شاء الله تعالى

القول على فلك زحل

٦ اِعلم أَن جميع السواد والحادَّ والمحلَّل الأرضيَّ في الطبع والخامض
والمرَّ وما أشبه ذلك + والبلد الكثير الوياء من أقسام زحل البطيء
المشي + . وخرج ما في بطن أرضه إلى ظاهرها من النبات في الجبال
والعُشب . و < من > الحجارة السود والزرُّق والخضر وما وَّلى ذلك ،
والأشرب والماس والرمل والزجاج (٣٣) والسُّبازج والخُماهن وجميع هذه
١٢ الأشياء . ومن البحار المنتنة التي تعمل السلاحف + وتأوى < . . . >

(١) منه ، سخ : منها (٤) قول ، سخ : يقول (٧) المحلَّل ،
وله : المتحلَّل (٨) الكثير ، سخ : الكثير (٩) المشي ، سخ : المنشي
++ ، ربما وجب أن يقرأ على هذا النحو : من أقسام زحل البطيء المشي ،
والبلد الكثير الوياء . ظاهرها ، سخ : ظاهر (١٠) و < من > الحجارة ،
راجع ص ٤٣ سطر ١٤ الخضر ، سخ : الخضر (١١) والأشرب ، سخ :
والأشرب والزجاج ، وله : الزجاج (١٢) البحار ، سخ : البخر
< . . . > ، يجب أن يضاف : ومن الحيوان (راجع ص ٤٤ س ١)

الجمال* والجواميس والأفيلة وكبار الدواب* والمُسر الحركة والبطيئة
القطنة . فذلك من أقسام زحل . ومن النبات الأشجار الكبار والنخل
وما يطول زمانه ويقل نوعه ويكثر التفافه وصلابته ، وكثيراً ما يكون ٣
مما لا فائدة فيه* من أكله . فذلك كله من أقسام زحل . فأعلم ذلك
وقس عليه أمرك

٦ القول على فلك المشتري

المشتري حار* رطب كما كان زحل بارداً يابساً ، وهو كوكب
نير* مشرق وهو بالحقيقة سعد الفلك وموضع فائدته ونشوءه . وينبع
أمره أن البلد الذي يخصصه بنظر وإطول مسامتته له فهو بلد مشرق نير* ٩
فيه اللون الأصفر* والدري* الصافي من الأخضر والمشرق من الأبيض
والأحمر الخفيف ، والطعوم الطيبة والروائح الذكية المعتدلة ، فذلك
من أقسام المشتري . + والحلو والبلد النير المشرق المعتدل فيه زهره* ١٢
وخروج ما في باطن أرضه > إلى ظاهرها* < المعتدل الجبال المتناوحة
الكثيرة الزهرة . ومن الحجارة الصفرة والخمر الرقيقة وما أشبه ذلك

(١) * والجواميس ، سخ : والسلاميس والأفيلة ، سخ : والأفيلة

(٤) من ، سخ : في (٧) بارداً يابساً ، سخ : بارد يابس

(٩) بنظر ، سخ : بنظر مسامتته ، سخ : مسامتته نير ، سخ : بين

(١٠) والدري* ، تصحيح كرنكو ، سخ : والبر* (١٢) + والحلو ، يظهر

أن هذه الكلمة في غير موضعها (١٣) . المتناوحة ، تصحيح كرنكو ،

سخ : التناوحة (١٤) الصفرة والحمر ، سخ : الصفرة والحمر

كالرصاص والقلعي والبلور والفلوژ والدُر وما أشبه ذلك. ومن الحيوان
الإنسان والقرد والكلاب والثعالب وما أشبه ذلك. و < من >
الأشجار المعتدلة الطبيعة كالتين والنبق والفواكه الكبار وأمثال
ذلك. وحسبنا الله ونعم الوكيل ﴿٣٣﴾

القول على فلك المريخ

٦ جميع الأشياء الخمر والحادة الرائحة والذبايح* وفورة الدم وما
جانس ذلك مثل الشياه والمز والسُخلان وما يُذبح ويُسلخ ويُعذب
ومن الحجارة الحديد* والكبريت والرقشيتا الحمراء والمنفيسيا وأشياء
٩ ذلك والياقوت الأحمر. ومن الأشجار الحادة الحريفة وما أشبه ذلك.
ومن الصناعات الإمارة وقود الجيوش والجلادون والحدادون والوقادون
وجميع أعمال النار وما أشبه ذلك ، فإنه كله من أقسام المريخ. فأعلم
١٢ ذلك إن شاء الله عز وجل

القول على فلك الشمس

الأشياء المشرفة النيرة والثلث ونُشوء العالم⁺ وقفسه وماؤه وحياته.

(٢ - ٣) و < من > الأشجار، (راجع سطر ٩ وص ٤٥ س ١)
(٣) والفواكه ، سخ : والواكه (٦) وفورة ، سخ : وصورة
(يظهران هذه العبارة في غير موضعها) (٨) ومن الحجارة الحديد ، سخ :
والحديد من الحجارة (٩) الحادة ، سخ : الحلوة (١٠) الصناعات (راجع
ص ٤٦ س ٧) ، سخ : الصناعة

ومن الأشجار الطيبة الحسنة كاللوز والجوز وجميع الأشياء الدُهنية كالزيتون والصنوبر* والتاردين وما أشبه ذلك. ومن الحيوان الغزلان والأسد والكرْكُك وما أشبه ذلك. ومن الحجارة الذهب والياقوت ٣ المورد وأمثال ذلك. وهو أكثر الكواكب فعلاً في العالم وأثبتها وأحسنها وأنضرها. فأين أمرْك على ذلك فيه، إن شاء الله تعالى

القول على فلك الزهرة

٦ (٣٤) جميع الأشياء الزهرة والنيرة والمُشرقة السالكة مع نورها وبهاتها مسلك الحُسن والجمال [و] من النساء خاصّة، والزينة والحرف واعتدال الأمور ورقة القلوب وحُسن الصُور. ومن الحجارة النحاس ٩ والمرقشينا والدهن الأبيض + وجميع الأوصاف الجميلة +. ومن الأشجار الرياحين والفواكه الطيبة. والأعراس والولائم والزناة وجميع الخنّ واللّهو والغناء واللعب. ومن الحيوان الطيب* كالغبر والمسك. ١٢ ومن الأشجار الكافور والصندل. وإن كانت هذه تتخالف بالطبع فإنّ مزاجها موافق لذلك. فأفهم هذا وأعرفه تُصِب، إن شاء الله تعالى

-
- (١) الدهنية، سخ: الدهنة (٢) والتاردين، سخ: والتارية
(٣) والكرْكُك، سخ: والكرْك، ولعله: والكرْكُك (٨) مسلك، سخ: ملك والحرف، سخ: والحرف (١٠) وجميع الأوصاف الجميلة، هذه الكلمات في غير موضعها وتقترح نقلها بعد «الصور» في س ٩ (١١) والزناة: تصحيح كزنيكو، سخ: والربا (١٢) الخنّ، سخ: الخنّ* كالغبر: تصحيح كزنيكو، مسخ: كالغبر (١٣) تتخالف، سخ: تتخلف

القول على فلك العطار

- الحُبَّ والدُّعابة والحِدْيَة وسرعة الحركة والانطباع بكل طبع
 ٣ والمدول إلى كل مذهب وقول . وله من الناس والحيوان : أصحاب
 الحِيل والنواميس والتمائب وكل شيء له مكر وحيلة كالزرافين
 والمحتالين وكل شيء له مكر كاللصوص . ومن الأشجار الصفصاف
 ٦ والتي لها أفعال لطيفة في الأدوية والمقاير خاصة . ومن الحجارة الزئبق
 والأدهان الصافية . < و > من الصناعات الأشياء الدقيقة المعسرة كالكتابة
 والهندسة وعلوم الصُّور وجميع الآلات اللطيفة الدقيقة . فهذا ما فيه ،
 ٩ فليعرف إن شاء الله تعالى ﴿ ٣٥ ﴾

القول على فلك القمر

- الكذب والهميمة والظلم والسرعة وقلة الصبر على حال واحدة
 ١٢ وأمثال ذلك . ومن الأشياء الظلمة والماء والجواهر السود الرطبة الخسيسة
 كالطين والحماة والفضة . ومن الناس ذوو الرياء وأهل المصائب كالعميان
 والزمنى وأهل الماهات وأمثال ذلك . ومن الأشجار الحشيش وبعض
 ١٥ السموم كبزر قطونا والكزبرة وأمثال ذلك . ومن الأيام أشرها
 وأقبحها يوم الاثنين يوم العقدة والنبية والأسفار وظهور الفتن والآفات

- (٢) والدُّعابة ، تصحيح كرككو ، سنخ : والدناء (٥) والمحتالين ، سنخ :
 والمحتالين (٨) الآلات ، سنخ : الآلة (١١) والظلم ، سنخ : والظلمة
 (١٤) الزمنى ، سنخ : والزمناء (١٦) والنبية ، سنخ : والنبية

وإنما جُعل < يوم > الاثنين كذلك لأجل الشهوة والكون، لأنَّ
 الأوَّل هو الواحد والثاني الشهوة والكون. ولولا أنَّي أُمِرْتُ أن أعطِي
 الناسَ بقدر استحقاقهم لكشفتُ من نور الحكمة ما يكون معه الشفاء ٣
 الأقصى، ولكنِّي أُمِرْتُ بذلك لما فيه من الحكمة. لأنَّ العلم - يأنى -
 لا يحمله الإنسان إلَّا على قدر طاقته وإلَّا أحرقه، كما لا يقدر الإِناء
 والحيوان أن يحمل إلَّا بقدر طاقته وملئه وإلَّا قاض ورجع بالذل والعجز. ٦
 وقد مضى ذلك في كلام الأئمَّة. ومن ذلك [ومن ذلك] عمل علم الميزان
 كما قال سيِّدنا صلوات الله عليه: إنَّ العدل هو الحق، وإنَّ العدل في
 الميزان، فمَن زاد نقص، ومَن نقص زاد. وكذلك الزيادة في الحدِّ ٩
 نقصان من المحدود. والنقصان من الحدِّ زيادة في المحدود. فأعلم ذلك
 تجده كما علمناك.

وإذ قد أتينا على ما في الأفلاك من العلم فليكن ﴿٣٦﴾ آخر ١٢
 كلامنا والعدل إلى الكلام في السُّبُعَةِ، إن شاء الله تعالى

القول في السُّبُعَةِ

إنَّ السُّبُعَةَ هي العلوم التي قدَّمنا الوعد بها، وإنَّا نشرحها في كتبنا ١٥
 هذه أغنى كتب الموازين. وهذه السبعة: (١) علم الطب وحقيقة ما فيه،

(١) الشهوة، سخ الثنية (؟) (٣) لكشفت، سخ: لكفت

(٥) يحمله، سخ: يحمل أحرقه، سخ: أحرقه (٦) وملته، سخ:

ومله فاض، سخ: فاض، وملته: فاض

(ب) وعلم الصنعة وإخراج ما فيها، (ج) وعلم الخواص وما فيها، (د) والعلم الأكبر العظيم الباطل في زماننا هذا أهله والمتكلمون فيه، أعني علم الطلسمات، (هـ) والعلم العظيم الكبير الذي ليس في العلوم كلها مثله ولا أعز منه > ولا هو مفهوم ولا معقول ولا ألف فيه شيء من الكتب : علم استخدام الكواكب الملوّية وما فيه وكيف هو ، ٦ (و) وعلم الطبيعة كله وهو علم الميزان ، (ز) وعلم الصُّور وهو علم التكوين وإخراج ما فيه . وجُمِلَ ذلك على سبيل < إخراج > ما في القوة إلى الفعل

٩ فَأَضْبَطَ نَفْسَكَ وَعَقْلَكَ فِيمَا أَنَا ذَاكَرُهُ ، وَإِلَّا هَلَكْتَ وَضِمْتَ وَلَمْ تُحْصَلْ شَيْئًا مِنْ أَمْرِكَ ، وَكَنتَ كَمَنْ قَرَأَ هَذَا الْعِلْمَ بَلْ يَكُونُ جَهْلَكَ بِهِ أَهَمَّ مِنْ عِلْمِكَ . وَالْعِلْمُ نُورٌ ، وَالْعَقْلُ نُورٌ ، فَالْعِلْمُ عَقْلٌ وَالنُّورُ عَقْلٌ . ١٢ وَكُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْ هَذِهِ يُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ مُقَدِّمَةً وَيُمْكِنُ أَنْ تَكُونَ وَسْطًا . فَتَقُولُ : كُلُّ عِلْمٍ عَقْلٌ ، وَكُلُّ عَقْلٍ نُورٌ ، فَالنتيجة : كُلُّ عِلْمٍ نُورٌ . وَكَذَلِكَ إِذَا قُدِّمَ الْعَقْلُ وَجُمِلَ الْعِلْمُ وَسْطًا كَانَ كَذَلِكَ . وَكَذَلِكَ إِنْ قُدِّمَ النُّورُ وَجُمِلَ * الْعِلْمُ وَسْطًا ، فَكَأَنَّ كُلَّ نُورٍ عِلْمٌ ، وَكُلُّ عِلْمٍ عَقْلٌ ، ١٥ فَالنتيجة : كُلُّ نُورٍ عَقْلٌ . هَذَا كُلُّهُ جَائِزٌ مُسْتَقِيمٌ . ﴿٣٧٧﴾ فَأَعْرِفْهُ إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى . وَبِاللَّهِ التَّوْفِيقُ وَهُوَ حَسْبُنَا وَنِعْمَ الْوَكِيلُ

(١) وإخراج (راجع س ٧) ، سخ : وآخر (٦) علم ، سخ : علوم
(١٠) مُحْصَلٌ ، سخ : يُحْصَلُ (١٢) وسطًا ، سخ : وسط
(١٤) * العلم ، سخ : إنها كان

باب القول في الطب

الطب ينقسم قسمين : إلى نظر وإلى عمل . والنظر ينقسم قسمين :
 أول في العقل وثاني في الجسم . فأما الأول فهو الأول لكل صناعة من
 العلوم الأوائل أعني بذلك المداخل . والثاني العلم المستفاد بما سذكروه .
 والعمل ينقسم قسمين أيضاً : في النفس وفي الجسم . وذلك في النفس
 ينقسم قسمين : إما طبيعي ضروري ، وإما وضعي اصطلاحى . وأما
 الذى في الجسم فينقسم قسمين : إما من داخل ، وإما من خارج . هذا
 جميع ما يحتاج إليه في علم الطب وعمله . ونحن الآن قائلون في شرح هذه
 الأصول بحسب ما نراه كافياً ، إن شاء الله عز وجل^٩
 أما الأوائل في هذه الصناعة فأن تعلم أن الأستقصات أربعة
 وهى : الحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة . وأن تعلم بعد ذلك أن
 العناصر أربعة وهى : النار والهواء والماء والأرض . وأنها مركبات^{١٢}
 ثوان ، وأن النار حارة يابسة ، والهواء حار رطب ، والماء بارد رطب ،
 والأرض باردة يابسة . وأن تعلم أن النار أعلى الأشياء ، والهواء دونها ،
 والماء دون الهواء ، والأرض أسفل كل شئ . وأن تعلم أن الأزمنة^{١٥}
 أربعة وهى : قيط وخريف وشتاء وربيع . وأن تعلم أن الربيع أولها ،

(٣) وثان ، سخ : وثانى (٤) مما ، لعله : كما (٥) والعمل ، سخ : والعلم
 وفى ، سخ : أوفى (٥) وذلك ، سخ : وكذلك (١٢) وأنها ، سخ : وإنما
 (١٣) ثوان ، سخ : ثوانى (١٤) أعلى ، سخ : أعلا

وهو بمنزلة الهواء في الطبع ، وهو ثلثة أشهر من السنة ، (٣٨) وأول ذلك من سبعة عشر يوماً تخلو من أذار إلى سبعة عشر يوماً ٣ <تخلو> من حزيران . ثم الصيف وهو القيظ ، <وهو من سبعة عشر يوماً تخلو من حزيران إلى سبعة عشر يوماً تخلو من إيلول . ثم الخريف > وهو من سبعة عشر يوماً تخلو من إيلول إلى سبعة عشر يوماً تخلو من كانون . <ثم الشتاء وهو من سبعة عشر يوماً تخلو من كانون > إلى سبعة عشر يوماً تخلو من أذار

ثم الثواني من العلوم ، وهو أن تعلم أن الأخلاط في بدن الإنسان أربعة تسمى الرطوبات ، وهي الصفراء والسوداء والبلغم والدم . فالصفراء مثل النار ، ولها من الزمان القيظ . والدم مثل الهواء ، وله من الزمان الربيع . والسوداء مثل الأرض ، ولها من الزمان الخريف . ثم البلغم ١٢ و <هو> مثل الماء ، وله من الزمان الشتاء

وأن الأعضاء الرئيسة التي ينبغي أن تعرف خبر سلامتها وعلاها أربعة وهي كما مثلنا أولاً : الدماغ والقلب والكبد والأثنان . ١٥ فالدماغ مثل البلغم من الرطوبات ، ومثل الماء من العناصر ، ومثل الشتاء من الأزمنة . والقلب مثل الصفراء ومثل النار والقيظ . والكبد مثل الدم والهواء والرياح . والأثنان مثل السوداء والأرض والخريف . ١٨ فقد بان بذلك بنية العالم والطبيعة والإنسان ، فكان العالم ضرورة إنساناً

(٣) تخلو ، سخ : تخلوا (في مواضع كثيرة) (١٧) والأثنان ، سخ : والأثنين (١٨) إنساناً ، سخ : إنسان ، ولله يجب أن يضاف : كبيراً

- والإنسان جزءاً صغيراً بالإضافة إلى العالم .
- ثم بعد ذلك نريد أن نحكم في العلم الثاني بعد علم النفس ، أعني علم الجسم وهو علم المجسمة . وقد شرحنا ذلك في غير كتاب وخاصة ٣ ما حكاه جالينوس ، فإنه جود ذلك غاية التجويد في كتابه الكبير والصغير بما لم يُشر إليه أحد . وقد أوضحنا ذلك بقول شافير ، ولكننا نحتاج إلى ذكره ههنا . وقد ذكرت لك ما كنت غافلاً عنه ، وقد أغناك ما أذكره في كتابي هذا عن كل قول وكتاب
- (٣٩) فن ذلك > أن < تعلم أن المجسمة من الأشياء المركبة ، وليس يخلو انقسامها من أن يكون على أربعة أوجه . وذلك ٩ > "أنها شئ" . مركب من كيفية وكية ، وكل شئ مركب من شيئين فأنقسامه إلى أربعة أوجه لا غير . وهو إما أن تكون المجسمة سريعة ، وإما أن تكون بطيئة ، وإما أن تكون دقيقة ، وإما أن ١٢ تكون غليظة . فقولنا بطيئة وسريعة كيفية ، وقولنا دقيقة وغليظة كمية ، فأعلم ذلك . ولها بعد انقسامها أربعة أقسام أربعة ترايب : إما أن تكون سريعة غليظة ، وإما أن تكون سريعة دقيقة ، وإما أن تكون بطيئة ١٥
-
- (١) جزءاً صغيراً ، سنخ : جزئ صغير (٢) نريد أن نحكم ، سنخ : يريد أن يحكم العلم ، سنخ : العالم . (٥) بما لم يُشر إليه ، سنخ : عالم يشهوه إليه (٦) لك ، سنخ : ذلك (٧) عن ، سنخ : على (٩) يخلو ، سنخ : يخلوا (١١) فاقسامه ، سنخ : واقسامه . تكون ، سنخ : يكون (في مواضع كثيرة) (١٤) أربعة ، سنخ : وأربعة

- غليظة ، وإما أن تكون بطيئة دقيقة . فالسرعة الغليظة تدلّ على الدم ،
 فالسرعة للحرارة والغليظة للرطوبة ، وكذلك الدم حارّ رطب . فأما
 ٣ السرعة الدقيقة فتدلّ على الصفراء ، فأما السرعة فلاحرارة ، وأما الدقة
 فاليبوسة ، وكذلك الصفراء حارة يابسة . [وإما أن تكون بطيئة
 غليظة] والغليظة البطيئة تدلّ على البلم ، أما الغليظة فلا رطوبة ، وأما
 ٦ البطوء فلا برودة ، وكذلك البلم بارد رطب . وأما البطيئة الدقيقة
 فتدلّ على السوداء ، أما البطوء فيدلّ على البرودة ، وأما الدقة فتدلّ
 على اليبوسة ، وكذلك السوداء باردة يابسة
 ٩ فهذه أحكام المجسة الداخلة مدخل الاعتدال والصحة البسيطة .
 وفي المجسة زيادات وعلامات تدلّ على الموت . منها الدودي وهو مشبه
 بمشى اللود ، فيه قواثر ضعيف وتحريك + وماوى يؤدى الى خمول
 ١٢ وذبول وضعف فى الحركة ووقوف حتى لا تجدها تحت الأصابع حركة ،
 [ووقوف حتى لا تجدها (٤٠) تحت الأصابع حركة] ثم تعود .
 وصاحبها لا يعيش أكثر من ثلاث ساعات إلا ما تبايه
 ١٥ وأما النمل فهو دقيق سريع ضئيل لا قدر له تحت الأصابع غير

- (٤) وكذلك ، سخ : وذلك (٥) البطيئة ، سخ : الرطبة
 (٧) فتدلّ ، سخ : فيدل (١١) توار (راجع القانون لابن سينا ١
 من ١٣٧ ص ١٠) ، سخ : بور يؤدى ، سخ : يودل ، ولله : يؤول
 (١٢) وضعف ، سخ : وضعف (١٤) تبايه ، سخ : بال به
 (١٥) وأما ، سخ : وإنما النمل ، سخ : نمل ضئيل ، سخ : ضئيل

متحصل تحت نظم واحد . لأنه يضرب خمس ضربات ويذبل ويخفى ،
وعشر ضربات ويذبل ويخفى ، وثلاث ضربات . ثم يكثر ذلك أيضا
على نظام كأنه يضرب خمسا ، ثم عشرا ، ثم ثلاثا ، ثم أى شئ . كان ويعود ٣
منعكسا من أول الأمر . هذا محمود وإن كان غليا ، لأنّ النظم يزيد
في البقاء قليلا من الزمان . والمجسة ما كانت ذات تحصيل في الضرب
ونظام لكان يكاد أن تكون سليمة ، أعنى هذه العلامات . فأمّا ٦
في القول الأول فإنها اذا اختلطت أنذرت بمثل هذه الحال الثانية ،
لأنّ نظم ضرب المجسة سببه فعل الطبيعة ونظمها ، واختلاطها سببه
إهمال الطبيعة لها < و > دون ذلك الذهاب ووحى الموت ٩
ومن تلك العلامات ما يقال طفر النزال ، وهى خمس نفزات
أو أقل صغار يقال لها : حادية واثنان وثلاث وواحدة شاهقة ،
والشاهق القرع العظيم شبه أيضا بمثل النزال ، لأنه يمضى ويفطر ثم ١٢
يعود إلى الحول واللين ، فأعلم ذلك . فأمّا طفر النزال فيؤول إن كان في
بدن الليل مادة وبقية إلى النمل ، والنمل إن كان فيه بقية إلى الدودى ،
و الدودى إلى الحول والذهاب ، وليس في ذلك بررة البتة ولا حجة ١٥

(٧) اختلطت ، سخ : اصلاحت (٨) سبيه ، سخ : سبب سبيه ،

سخ : سبب (١٠) طفر ، سخ : طفر نفزات ، سخ : قررات

(١١) صغار ، سخ : صغارا واثنان ، سخ : واثنان وثلاث ، سخ : ثلاثا

شاهقة ، سخ : شاهة (١٢) ويفطر ، سخ : ويفطر (١٣) طفر ، سخ :

طفر (١٤) الليل ، سخ : القليل (١٥) بررة ، سخ : بررة

تؤدى إلى البرء . وهذا جميع ما فى المجسة للمتلمذين مما ينبئ أن يملوه .
فأما على طريق الشرح والبسط فلا ينبئ أن يكون ذلك ، ولكنه
٣ أصل لكل علم .

(٤١) وإذا قد أتينا على ذلك فينبئ أن تعلم القول فى علامات
المجسة الأولى . < و > ينبئ أيضاً أن تعلم أن بعضها منحل إلى بعض
٦ بحسب استحالة الطبائع وغلبة بعضها على بعض . وهذه صورة المجسة
فإذا عرفت ذلك فينبئ أن تعلم أمر القارورة أيضاً ، وذلك تابع
للضرب ، فنه سريع دقيق ، ومنه سريع وبطىء . فأما الحراء الخلوقة
٩ فتدل على الدم ، وكذلك الحراء الكعدة . والصفراء الشديدة الصفرة
التي تؤول إلى الحمرة فتدل على الصفراء . والبيضاء والمائبة والصفراء
الكعدة كل ذلك يدل على البلغم والسوداء . فإذا < كانت > كدرة
١٢ غير شفاقة دلت على البلغم . وإذا كانت غليظة القوام قليلة الزبد دلت
على السوداء . والى حرمتها تضرب إلى السواد < فإنها تدل على
الصفراء > والسوداء ، فليس له برؤ البتة . وأما الماء الأزرق الكثير

(١) البرء : سخم : البرء يملوه ، سخم : يملون - (٥) الأول ، سخم :
الأولى (٦) وغلبة ، سخم : وعليه (٧) تعلم ، سخم : تعلم
(٨) لعله : فنه : سريع دقيق ومنه سريع < غليظ ومنه بطىء . دقيق
ومنه > بطىء . < غليظ > (٩) الحراء ، سخم : الحمر (١٠) تؤول
(١٣) أما الكلمات المضافة بين القوسين فراجع القانون لابن سينا ج ١

الزبد مع يسير الصفرة فهو < إِمَّا > ماء الجماع < و > إِمَّا ماء الحبل.
 وإذا كان فيه عرق خفي من الحمرة يحتاج إلى حدة نظر دلة على أن
 الحبل ذكر. وإن ابيض دل على أنثى. فأَمَّا الماء المغير + والمحال فيه ٣
 على الأطباء فذلك غير محتاج إليه ههنا.
 وإذا قد أتينا على هذه الأصول فلتعلم أنا نعدل الى القول
 في التشريح وعلامات العلل والقول في العلاج ، ويكون ذلك آخر ٦
 كلامنا إن شاء الله تعالى

القول في التشريح

الإنسان مركب من أربعة وثمانين ألف قطعة كبار وصغار ، ٩
 وجميعها يقال لها إِمَّا عَظْم وإِمَّا عَضَل وإِمَّا عَصَب وإِمَّا شَرَيَان وإِمَّا وَتَر
 وإِمَّا لَيَف (٤٢) وإِمَّا غُضُرُوف وإِمَّا عِظَامُ سُمُومِيَّة يقال لها السِّلَاقِي
 في لغة العرب وإِمَّا ظُفَر وإِمَّا جِلْد . فأَمَّا العِظَامُ بالأمهات فثانان ١٢
 وتسمة وأربعمون عظماً، وأَمَّا العِضَلُ ثمان مائة وتسع وأربعمون عضلة ،
 والعِصَب والشرائين والعروق تُحصى في التشريح بحسب الحاجة
 والوجود لها في كل عضو إذ كانت قد تنقص وتزيد . < و > في تجويف ١٥
 القلب عظم لطيف ينحل سريعاً كصورة اللام سواء ، إذا شق القلب

(١) الحبل ، سخ : الحبال (٢) يحتاج ، سخ : يحتاج (١١) غضروف ،
 سخ : غضروف (١٣) عضلة ، سخ : عضلات (١٤) والشرائين ، سخ :
 والشرائيق ، سخ : يحصى (١٥) تنقص ، سخ : ينقص

سريماً في أول الذبح لِحَقْ ، وإلّا لم يُلْحَق وذاب .

والدماغ ينقسم ثلاثة أقسام : الأول المساميت لوجه ويقال له بيت
 ٣ الخيال ، والأوسط وهو الدماغ يقال له بيت الذكر . والثالث في مؤخرة
 الدماغ يقال له بيت الفكر . وأى هذه فسد فسد ذلك الشيء المحدود به حتى
 يفسد الخيال والفكر والذكر ، فأعلم ذلك . فلهذا ما ينبغي أن تعلم
 ٦ + كذا في ظاهره . فإن أراد المتعلم أن يقرأ كتبنا وبخاصة كتابنا هذا
 فليكن قد زاول هذه الصناعات على طريق البسط

فأما باب الغذاء والهضم الثلاثة فقد استوفينا الكلام فيه في
 ٩ كتاب التجميع بناية البيان

فأما القول في أقسام الطب كلها فقد توسعنا فيه في كتاب الطب
 الكبير ، وإنما نذكر ههنا مالاقي بالأشياء اللطيفة المشككة وخروج
 ١٢ > ما في < القوة إلى الفعل

فمن ذلك العين وهي مركبة من عشرة أشياء منها + ثلث طبقات
 وثلث رطوبات ، وأغنى بالعين الناظر وما أحاط به من بياض العين
 ١٥ (٤٣) لا الأجفان والآفاق وما حولها . ومن ذلك الرحم وهو خمس

(٣ - ٥) سخ : والثالث يقال له بيت الفكر وأى هذه فسد فسد ذلك
 الشيء المحدود به حتى يفسد الخيال والفكر في مؤخرة الدماغ يقال له بيت الذكر
 وأى هذه فسد فسد الذكر ، هكذا في النسخة وقد صححنا النص

(٦) ظاهره ، سخ : ظاهرة (٧) قد زاول ، تصحيح كذا ، سخ :
 قد زاول (١٣) + ثلث ، لعله سبع (راجع سطر ١٠ صفحة ٥٧)

قطع لكل قطعة منهم حدّ وصورة ودليل على ما يتكوّن فيه
وأمثال ذلك

فأما العين فإننا نبدأ بشرح حالها من داخلها إلى خارجها ليكون ٣
التعليم على سبيل التركيب . فأما الطبقات من داخل العين إلى خارجها
فالطبقة المسماة الصلبة ، وفوقها الطبقة المسماة المشيمية ، وفوقها الطبقة
الثالثة المسماة الشبكية ، فوق هذه الشبكية رطوبة يقال لها الزجاجية ، ٦
وخلفها رطوبة ثانية يقال لها الجليدية ، [وخلفها رطوبة ثانية يقال لها
الجليدية] وخلفها رطوبة ثالثة المسماة البيضية ، وما بين هاتين الرطوبتين
أغنى الجليدية والبيضية قشر رقيق شبيه بقشر البصلة وهي الطبقة ٩
العينية ، وخلفها الطبقة القرنية ، وخلفها الطبقة اللتحمة . فهذه سبع
طبقات وثلاث رطوبات كما ذكرنا

وقد وقع بين الأطباء خلف في ذلك ومنازعة . فمنهم من ذكر ١٢
أن طبقات العين ست ، وزعم أن نبات القرنية من الصلبة ، ولم يسموا
الصلبة طبقة . وبعض > قال : < الطبقات خمس طبقات ، وذلك > أن
المشيمية ليست بطبقة أيضاً ، وذلك أن نبات العينية منها . وبعض قال : ١٥

(٥) فالطبقة ، سخ : الطبقة المشيمية ، سخ : المشيمة (٦) الشبكية ،
سخ : الشبكية الشبكية^٢ ، سخ : شبكية (٩) شبيه ، سخ : شبه
(١٠) العينية ، سخ : العينية (١٠-١١) لم يذكر في النسخة إلا ست طبقات
فقد سقط منها ذكر الطبقة المكتوبية (راجع ص ٥٨ س ٤) (١٣) طبقات ،
سخ : صفات نبات (راجع سطر ١٥) ، سخ : يان (١٥) المشيمية ،
سخ : للشيمة العينية سخ : العينية

أربع ، وذلك أنهم لم يروا أن يسموا الطبقة الشبكية طبقة . واحتجوا
في ذلك بأن قالوا : إن الطبقة توفى عليه ، وليس الشبكية > على <
٣ ذلك ولكنها تفذو فقط . وبعض قال : ثلث طبقات ، وذلك
أنهم لم يروا أن يسموا المنكبوتية طبقة وقالوا : إنها جزء منها .
وبعض قال : طبقتان فقط ، وذلك أنهم لم يروا أن يسموا الطبقة
٦ الخارجة > طبقة < وقالوا إنها ٤٤ > زُناز المين . فهذا ما في طبقات
المين من القول . فأما نافع هذه الطبقات وصفة وضعها ونشوها
والمل التي فيها ولم صارت كذلك * وألوان المين وطباعها وعلاها
٩ وعلاجات أوصاها وحدود ما فيها في كتابنا الموسوم بالمين . وأنا أذكر
هنا ما يليق بيدع العالم وصنع الطيعة

وإذ قد أتينا على ما في المين فلنقل الآن في الرحم بحسب القول ،
١٢ إن شاء الله تعالى

فنقول : إن الرحم خمس طبقات ، ليس بمعنى طبقات المين طبقة
على طبقة ولكن تصوُّره بيت منها الى جنب > بيت < منها : اثنان من
(١) أربع ، سَخ : أربعة يروا أن ، سَخ : يروان (٢) * توفى ،
تصحيح مايرهوف ، وفي سَخ : تومي عليه ، لعله : عليها ، أو : عينه
(٣) قفلوا ، سَخ : قفلوا (٤) يروا أن ، سَخ : يروان وقفلوا ،
سَخ : وقال (٥) قال ، سَخ : قالوا طبقتان ، سَخ : طبقات
(٦) * زُناز ، سَخ : زُناز (٧) * ونشوها (وابع ص ٤٣ س ٨ ،
ص ٤٤ س ١٤) ، سَخ : ونشوها (٨) كذلك ، سَخ : فلذلك * وألوان ،
سَخ : قالوا (١٤) بيت ، سَخ : ثبت : جنب ، سَخ : حيث

الجانب الأيمن ، واثنتان حيالهما من الجانب الأيسر مساوية للأيمن سواء ، وبيت خامس في الصدر من الرحم . فأما البيت الأول الأسفل من الرحم الأيمن فإن جميع ما يتكوّن فيه أنثى ، > والبيت الأعلى ٣ منه أعنى الأيمن فإن المتكوّن فيه ذكر * ، والبيت الأول الأسفل من الرحم الأيسر فإن جميع ما يتكوّن فيه * ذكر ، والبيت الأعلى منه أعنى الأيسر فإن المتكوّن فيه * أنثى ، والبيت الذى في صدر الرحم فإنه يتكوّن فيه الخنثى . فأما طبيعة الأول الأسفل الأيمن فبارد رطب ، وطبيعة البيت الثانى الأعلى الأيمن خارّ رطب . ولذلك من يولد منه من الذكرا ن يكون رخواً رطباً ناعماً تامّ الخلقه مليح الشكل ، ٩ لأن تجرى الحرارة في الرطوبة أفض من تجرى الحرارة في اليوسة ، لأن الحرارة غذاء النار . وأما طبيعة الأول الأسفل الأيسر فبارد يابس ،

(١) للأيمن ، سخ : للأيسر (٣ - ٤) اعتمدنا في هذه الاضافة

على ماورد في كتاب التجميع لجابر الذى نشره برثلو وهوداس في كتاب الكيمياء في المصور الوسطى (باريس ١٨٩٣) ج ٣ ص ١٧٧ (٥) ذكر (راجع الكتاب المقدم ذكره ص ١٧٧ س ٣) ، سخ : أنثى (٦) أنثى (راجع ص ٦٠ س ٢ وأيضاً الكتاب المقدم ذكره ص ١٧٧ س ٤) ، سخ : ذكر

(٧) فبارد ، سخ : بارد (٨) وطبيعة ، (راجع ص ٦٠ س ١) ،

سخ : في طبيعة . ولذلك (راجع ص ٦٠ س ٢) ، سخ : وكذلك . يولد ، سخ : توار . (٩) من الذكرا ن يكون ، سخ : يكون من الذكرا ن رخواً

سخ : دسوخ . تام ، سخ : تام (١٠) فبارد ، سخ : فبارد

وطبيعة البيت الأعلى الثاني الأيسر فخار > يابس < شديد ٤٥ الحرارة واليبوسة . ولذلك مَنْ يولد فيه من النساء تكون قبيحة شريرة ٣ خبيثة ، وربما كانت جميلة جافية الأعضاء . وأما طبيعة البيت الخامس الذى فى صدر الرحم فكاد أن يكون عادماً للحرارة ، ولكن فيه من الحرارة يسير النشوء فقط كمثل الحرارة التى فى السمك . فأعلم ذلك ٦ وقايس عليه إن شاء الله تعالى .

القول فى العلل

اعلم أن أنواع العلل تابعة لأنواع تراكيب الطبائع ، والطبائع التى تكون منها العلل تابعة للرطوبات التى فى الجسم * المريض ، أعنى الصفراء والدم والبلغم والسوداء . وهى إما أن تكون العلل منها مفردة وتكون خالصة كالحصى الصفراوية واليرقان والخبول ١٢ الصفراوى أو البلمى الخالص وما أشبه ذلك ، وكثوران الدم وحمرة اللون والحصى الدموية والسكتة الدموية وذات الجنب والرئة وما أشبههما من العلل الدموية ، والخبول السوداء والتشنج والقوباء

(١) شديد ، سخ : شديدة (٢) فيه ، لعله : منه (راجع ص ٥٩)

(٨) شريرة ، سخ : محررة (٨) تابعة ، سخ : تابعة

(٩) تابعة ، سخ : تابع * المريض ، ، سخ : الأرض

(١١) والخبول ، سخ : والخبول (١٣) والسكتة (راجع ص ٦١ س ١)

سخ : والسلكة والرئة ، سخ : والبرية (١٤) أشبههما (راجع ص ٦١ س ١) ،

سخ : أشبهها (١٤) والخبول ، سخ : والحيوان والتشنج ، سخ : والتشنج

والآثار في الجسم كالسَّع والسرطان وما أشبههما، وكالفالج والسكتة الباردة + والليمة* واللقوة والبرص وما أشبهه مما هو منسوب إلى الباغم . فهذه هي العلل المفردة من الطبائع المفردة وما أشبهها ، وهي في ٣ التحقيق مركبة من مركبة

وإما أن تكون العلل مركبة من هذه العناصر بتركيب العناصر بعضها على بعض ، ولها علامات تُعرف بها . فمن ذلك السوداء إذا خالطت الصفراء أو كانت حادثة منها ، وهي تكون على ثلاثة >.....

القول في علم الصنعة

..... < (٤٦) في كل شيء في العالم ، وهي الزريق ٩ والزرنيخ والكبريت والنوشادر والكافور والدهن من كل شيء ، فهذه تطير عن النار . ولها فروق في ذواتها ، وذلك أن هذه الأرواح الستة انقسمت ثلاثة أقسام : إما طائر غير محترق ممازج ، وإما طائر غير محترق ١٢ ولا ممازج ، وإما طائر محترق ممازج . فأما الطائر الغير محترق والممازج فالزريق وحده ، وأما الطائر الغير محترق ولا ممازج فالنوشادر والكافور ، وأما الطائر الممازج المحترق فالكبريت والزرنيخ والدهن ، وهذه ١٥ وحدها > نفوس* لأن جميعها دهن .

(٢) واللقوة ، سخ : والليمة (٧) ضاعت في النسخة بين ص ٤٥ و٤٦ ورقة على الأقل (٨) راجع ص ٣٤ س ٤ (٩) يجوز أن تكون العبارة الأولى على هذا النحو : < أما الأرواح فهي التي تدخل > في كل شيء . (١٦) < نفوس > ، راجع كتاب اسطقس الأسس الأول لطاير نشره هوليارد ص ٦٧ س ١٣ الفخ

(١) وأما الأجساد فهي التي مقدار أرواحها وأجسامها واحد ، فلا أجسامها مفارقة لأرواحها ، ولا أرواحها مفارقة لأجسامها .

٣ لأنّ الكون والمزاج وصلا بين ذلك أتمّ وصلة ، فكان عنها الشيء المستقّى بالأجساد . وهذه الأجساد سبعة وهي المتطرقة ، لأنّ كل ما امتزجت روحه بجسمه على + اعتدال أن يكون جسداً فهو جسد . وهذه السبعة انقسمت كيفياتها كأقسام الكواكب حسب ما عرفتلك في صدر هذا الكتاب وفي غير موضع . وهذه السبعة هي :

٩ الرصاص الأسرب وهو بطبع زحل ، والرصاص القلعي وهو بطبع المشتري ، والحديد وهو بطبع المريخ ، والذهب وهو بطبع الشمس ، والنحاس وهو بطبع الزهرة ، والفضة وهي بطبع القمر ،

(١) أرواحها وأجسامها ، كذا سنخ ، وفي ب : اجسادها وأرواحها واحد ، صححنا ، وفي سنخ و ب : واحدة (٢) كذا سنخ : وفي ب : فلا أرواحها مفارقة لاجسادها ولا اجسادها مفارقة لأرواحها لأرواحها ، كذاب ، وفي سنخ : ارواحها (٤) بالأجساد ، صححنا ، وفي سنخ : للاجساد ، وفي ب : اجسادا (٤) من « وهذه الأجساد » الى ٦٣ س ٣ « وذلك أن » سقط من ب

(*) القطعة الواردة من هنا الى ص ٦٥ س ٨ موجودة أيضا في كتاب مفتاح الرحمة للطبراني (مخطوط باريس ٢٦١٤ ص ٨٤ ب آ الى ٨٥ آ) وهي هناك مختصرة جدا . وتبدأ عبارتها هكذا : قال جابر رحمه الله في كتاب اخراج ما في القوة الى الفعل : إن الحجر ينقسم ثلاثة أقسام : إما روح وإما جسد وإما جسم . أما الروح فهو الذي مقدار لطيفه أكثر من جسده وفي قوة روحه حل جسده والطيران به . وأما الأجساد فهي التي مقدار الخ

والخار الصبى وهو بطبع عطار

وأما أكثر الصنوعيين فإنهم يدخلون الزبيق مكان الخار الصبى،

١٤٧ وذلك أن الزبيق داخل في عداد الأرواح لا في عداد الأجساد ٣

والأجسام. وقد رمز < على > ذلك قوم من جهال الصنعة وقالوا:

إنه جسد وليس بجسد وهو طيار غير طيار ٥ وأمثال ذلك من رذال

كل ملة، فأعرف ذلك. وأقنع - عافاك الله - بكتبنا هذه عن عبارتهم ٦

لعنهم الله وخزاهم. فإنه واجب على من قرأ شيئاً من كتبى أن لا يهمل شيئاً

من العلوم، بل الذى ينحوها < > له شيئاً منها على تحقيق فهو

الفيلسوف التام. فأعلم ذلك وأعمل به نصيب الطريق، إن شاء الله تعالى ٩

(٢) لعله سقط بعد «الخار الصبى» جملة مثل: < وليس الزبيق

كذلك > (٣) وذلك أن الزبيق، كذا سخ، وفى پ: والزبيق

عداد (مرتين)، كذا فى پ، وفى سخ: اعداد (٤) والأجسام، سقط

من پ (٤ - ٥) وقد رمز وليس بجسد، كذا سخ، وفى پ: وقد

رمز كثير من جهالة الصنعة على ذلك كثير. من رموزهم فقالوا: جسد وليس بجسد

(٥) غير طيار، كذا سخ وفى پ: وليس بطيار (٥ - ٦) وأمثال

فأعرف ذلك، سقط من پ (٥) رذال. سخ: رذال (٦) وأقنع، كذا

سخ. وفى پ: فأنسلخ عافاك الله، سقط من پ هذه، سقط من پ

(٧) وخزاهم، كذا سخ، وفى پ: واتخاهم شيئاً من كتبى، كذا سخ، وفى پ:

كثائ (٧) أن لا، كذا سخ، وفى پ: الآ يهمل، كذا سخ، وفى پ:

يجهل، أو: يجهل (٨ - ٩) بل تعالى، سقط من پ (٨) < ... >،

رأى: جب أن يقرأ: < ويحصل > له شئ.

وأما الأجسام فهي التي اختلطت في معادنها من الأرواح والأجساد
على غير مزاج. فهي تطير وتثبت لأنّ الطيَّار منها أرواحها والحالّة
٣ منها أجسادها. وإنا افترقت في التدبير لأنّها غير ممتزجة. [فأعلم ذلك]
وهي المرقشيتا والمغنيسيا والدهنج واللازورد والدوص وأمثال ذلك،

< فأعلم ذلك > وأعمل به. فهذا ما في الأحجار من العلم
٦ فأما الماهية فإن تعلم أنّ الأصباغ للأرواح لأنّها تحتاج من المكان
لِسَمَةِ أرواحها وقلة أجسادها إلى أكثر من مكانها. فإنّ درهماً من
الزبيق ينفطى عشرين من النحاس حتى يصير كاه أبيض بلونه، ودرم
٩ من الكبريت يحرق درهمين من النحاس ويلون عشرين منه أزرق
مستحيلاً عن لونه الطبيعي، ودرم من <.....> الفضة والنحاس
والذهب لأنه ينفطى أكثر من مقداره. والأجسام التي هي مركبة من

(١) وأما، كذا سخ، وفي پ: فأما اختلطت، كذا سخ، وفي پ: تختلط
معادنها، كذا پ، وفي سخ: مزاجاتها من الأرواح والأجساد، كذا سخ،
وفي پ: بين الأجساد والأرواح (٢) وتثبت، كذا پ، وفي سخ: وثبتت
الطيَّار، كذا سخ، وفي پ: الطائر والحالّ، كذا سخ، وفي پ: الثابت (أى:
الثابت) (٤) واللازورد والدوص، كذا سخ، وفي پ: والدوص واللازورد
(٤-٦) وأشال فأما الماهية، سقط من پ

(٦) فإن، كذا سخ، وفي پ: وأنت (٧) لِسَمَةِ، كذا سخ، وفي پ:
بسة (٨) أبيض بلونه، كذا سخ، وفي پ: بلونه أبيض (١٠) - ص ٦٥
س (٣) ودرم لِسَمَها، سقط من پ (١٠) لعلّه: ودرم من <.....>
ينفطى درم < من الفضة

الأرواح والأجساد بعضها ينفطى وبعضها لا ينفطى ، <.....>
هو جار مجرى الأجساد ، فأعلم ذلك . (٤٨) فإننا لما علمنا أن الصبغ
للأرواح لسمتها وأن الثبات والخلود للأجساد لأن الأجساد قيود ٣
للأرواح فمن أمكنه أن يدخل الأرواح على الأجساد أمكنه عمل
الصنعة وإظهار الإكسير من القوة إلى الفعل
وأما الأجسام التي ليست أرواحاً ولا أجساداً لكنها مركبة من ٦
الجميع - أعنى الأرواح والأجساد - فهي في الحقيقة أقرب من كون
الصنعة من الأرواح المفردة والأجساد المفردة (٥)
وإذ قد أتينا على ما في الأرواح والأجساد والأجسام وقام ٩

(١) لعله : وبعضها لا ينفطى ، <فالتى ينفطى هو جار مجرى الأرواح والتي
لا ينفطى > هو جار مجرى الأجساد (٢) الأجساد ، سنخ : الأجسام
(٣) وأن الثبات ، كذا سنخ ، وفي ب : والثبات (٤) للأرواح ، كذاب ،
وفي سنخ : الأرواح (٤ - ٥) فمن أمكنه الاكبر ، كذاب ،
وفي سنخ : فمن أمكنه عمل الصنعة ويظهر الاكبر (٦) وأما الأجسام ، كذا
سنخ ، وفي ب : والاجسام التي ، سقط من ب (٦-٧) لكنها
والأجساد ، سقط من ب (٧) فهي ، صحتنا ، وفي سنخ : وهي ، وفي ب : هي
في الحقيقة أقرب ، كذا سنخ ، وفي ب : أقرب في الحقيقة من كون ، كذا
سنخ ، وفي ب : الى كون (٨) الصنعة ، كذا سنخ ، وفي ب : الصنعة منها
والأجساد المفردة ، كذاب ، وسقط من سنخ

(٠) انتهت القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة (مخطوط باريس من ١٨٥٠)

كل واحد منها في حيزه وموضعه المرسوم فليكن ههنا آخر كلامنا
في الماهية ولناخذ في الكيفية التي هي العمل . ونخرج من ذلك إلى
٣ ما يتلوه من السُّبَاعِيَّة ، إن شاء الله تعالى

القول في الكيفية

الكيفية هو تدبير الصنعة التي لولاه لم تكن وهي التدبير .
٦ وذلك ينقسم أقساماً : إما للأرواح ، وإما للأجساد ، وإما للامتزاج ،
وإما للطرح . وهذه الأربعة هي الصنعة في الحقيقة
أما تدبير الأرواح فإن العلماء انقسموا فيه ثلاثة أقسام : فطائفة
٩ منهم أوله ذكروا أَنَّ الأرواح يجب أن تصاعد وأن النار ولطف
التصعيد ينسل أوساخها ودرناتها ويصلحها للزواج ، وذكروا [آله]
التصعيد بالانمال والقناني وما أشبه ذلك . وأما الطائفة الثانية فقالت :
١٢ بل بالنسل لا بالتصعيد ، فإن تبيض هذه الأرواح عرضياً لا جوهرياً
بدليل أنها متى رُدَّت إلى النار عادت سوداً وصُفراً وما أشبه ذلك ،
وإن النسل يُخرج درناتها وإن كان أبعد زماناً (٤٩) فتخرج طاهرة
١٥ من غير دنس . لأن التصعيد يبيضها بالتمديد كما يبيض الناطف ولا سيما
المدود في الهواء بالتبيض ، والنسل يُخرج دنسها عن آخره ولا

(٢) ونخرج ، سخ : ويخرج (٦) للأجساد (راجع ص ٦٨ س ١) ،
سخ : للأجساد ، وقد صححه الناسخ فكتب : للأجسام (١٤) درناتها ، سخ :
دونها فتخرج ، سخ : فيخرج (١٦) المدود ، سخ للمدودة

ترجع سوداً عند النار . وطائفة ثالثة قالت : إنَّ العلم فيهما جَمَا ،
وذلك أنه يجب أن يُفصل ليُخرج احتراقه ، ثم يصلَعْد ليُنْيِض ، فإنه
يكون تقيّاً < مبيّضاً > . فيكون الفصل والتصعيد قد جَمَّعا فيه فائدة ٣
الفصل وتنقيته وفائدة التصعيد وبياضه ، والشئ الذي من وجهين كما
قدّمنا في علوم المنطق والمقل أفضل من الشئ الذي من جهة واحدة .
فهذا ما في الأرواح من التدابير ، غير أنه ينبغي أن نعلم ههنا ما تقول : ٦
وهو أن غير المحترقة تحتاج من النار إلى ما اشتدّ منها ، وما احترق منها
يحتاج من النار إلى ما لان واطفأ أعنى في التدبير . فهذا ما في
الأرواح .^(١) فإذا طهرت احتاجت إلى عقد وحلّ ، وجلّ الحقّ يقولون ٩
في هذا الفصل : إنّا نحتاج إلى حلّ وعقد^(٢) . فهذا ما في الأرواح .

-
- (١) ترجع ، سخ : يرجع سوداً ، سخ : اسوداً فيهما ، سخ : فيها
(٨) يحتاج ، سخ : تحتاج (٩) فإذا ، كذا سخ ، وفي ب : والأرواح
إذا طهرت ، صحّحنا ، وفي سخ : ظهرت ، وفي ب : لطف وجّل ، في
سخ وب : وحلّ الحقّ يقولون ، كذا ب ، وفي سخ : الجميع ويقول
(١٠) الفصل ، صحّحنا ، وفي سخ : الفصل ، وفي ب : المعنى إنّا نحتاج ،
كذا سخ ، وسقط من ب
-

(٥ - ٥) وردت هذه الجملة في كتاب مفاتيح الرحمة للطبراني (مخطوط
باريس ٢٦١٤ ، ص ٨٥ آمن فوق)

(٢) فأما ما في الأجساد من التداير فإن العلماء رحمهم الله انقسموا في الأجساد قسمين . وذلك أن منهم من قال : يكلس الجسد حتى يلفظ ويصير هباء لا ينجي ولا يرجع إلى سنخه الذي بدأ منه وعنه .
 ٣ والطائفة الثانية قالت : بل يلفظ ويهبط ويكون فيه بقية ، فيكون الجسد بمعنى المنحل لا الهالك ، فيكون فيه بقية للتلحق . فأما أهل الرأي الأول فإنهم أخرجوا الجسد إلى الهلاك والرمادية ، واحتاج إلى رطوبة تجمع

- (١) فأما ما في الاجساد من التداير ، كذا سنخ ، وفي ب : وأما الاجساد العلماء ، كذا سنخ وفي ب : الحكماء . رحمهم الله ، سقط من ب
- (٢) في الأجساد ، سقط من ب . وذلك أن منهم من قال ، كذا سنخ ، وفي ب : يقوم قالوا (٣) يلفظ ويصير هباء ، كذا سنخ ، وفي ب : يصير هباء ويلطف لا ينجي ، كذا سنخ ، وفي ب : ولا ينجي سنخه ، صححنا ، وفي سنخ : سنخه ، وفي ب : سنخه . وعنه ، سقط من ب
- (٤) والطائفة الثانية قالت ، كذا سنخ ، وفي ب : وطائفة قالوا بل يلفظ ، سقط من ب ويهبط ، كذا سنخ ، وفي ب : يهبط . ويكون فيه بقية ، كذا سنخ ، وفي ب : وتكون بقية فيكون الجسد ، سقط من ب
- (٥) فيكون ، كذا سنخ ، وفي ب : ليكون للتلحق ، كذا ب ، وفي سنخ : التلق أهل ، كذا ب ، وسقط من سنخ (٦) الهلاك ، كذا ب ، وفي سنخ : الهالك . تجمع ، كذا ب ، وفي سنخ : يجمع

(* - *) المظنة الواردة من هنا إلى ص ٦٩ س ٢ موجودة أيضا في كتاب
 مفاتيح الرحمة للطبراني (مخطوط باريس ٢٦١٤ ، ص ٨٥ - ٨٥ ب)

بينه وبين الروح . وأما [أهل] الطائفة الثانية فأهل الحق إن لحق .
فأعمل به تلحق رشدك ، إن شاء الله تعالى (٥٠)

٣ القول في المزاج

المزاج يحتاج برهانه إلى شيئين استحدًا* بحد* كيفية واحدة ،
ويمكن أن تنسوى في الكيفية . وما لم يستحد* الشيطان بحد*
واحد وتجزأ بجزء واحد لم يقع الالتئام . ومتى لم يكن الكيفية - أعنى ٦
الصورة - واحدة لم يقع الالتحام .
وأما الموازنة فهي مقدار تعلق الأعلى بالأسفل والأسفل بالأعلى ،
فأعلم ذلك . ويان ذلك أنه إن كانت الروح طاهرة والجسد غير طاهر ٩
لم يكن عمل . ومتى كانت الأرواح طاهرة والأجساد [و] لم تكن منحلة
مائية هبائية هوائية لم يقع التئام ونظام في التدوير < و > لم يكن مزاج
فأما الكمية فالأشياء التي بينها نسبة [و] هي الأشياء التي ١٢
يجب أن تكون واحدة ، والتي لا نسبة بينها هي التي يقع فيها الخلف في

(١) [أهل] ، سقط من ب (١ - ٢) إن لحق تعالى ،
كذا سخ : وفي ب ولحق أن يعمل به (٤) شيئين ، سخ : ستين
استحدًا ، سخ : استعدا * بحد* ، سخ : حد (٤) * كيفية ، سخ :
الكيفية (٥) تنسوى ، سخ : لتسوى يستحد* ، سخ : يستعد* الشيطان ،
سخ : لشيئين (٦) وتجزأ بجزء ، سخ : ويجزأ الجز يمكن ، سخ : يمكن
(٧) الالتئام ، لعله : الالتئام (١٣) تكون ، سخ : يكون ، والتي : والتي

(*) أنظر القطعة الواردة في كتاب مفاتيح الرحمة للطنطاوي (مخطوط باريس
٢٦١٤ ، ص ٨٥ - ٨٥ ب)

الكيفية ينهيا ، وهذا مافي المزاج . فلذا اجتمعت المتزوجة على سبيل
 الثام وقبول بعضها لبعض فقد وجب كون الإكسير وصار ما تقدم
 ٣ طبيعة له ، ويبقى عليك الطرح وقبل الطرح الصورة والكيفية . أما
 الصورة فأن يكون في الأحمر أحمر في غاية ما يكون مائلا إلى السواد
 من شدة حرته ، ويكون الطبع غالب الحرارة واليبوسة قليل البرودة
 ٦ والرطوبة . فهذا مافي الإكسير الأحمر ، يكون شبيهاً بالجليد بمضه
 متراكم على بعض كما مثلنا ، حتى كأنه رُفع خالداً ، حتى كأنه + جسد
 كله صابناً كله + ، حتى كأنه صَبَغَ كله . (٥١) والأبيض كذلك إلا
 ٩ أنه يبيض شديد البياض ذاهب نحو الجليد في اللون ، بارد < يابس >
 شديد البرد واليس قليل الحرارة والرطوبة ، في الحد والصفة مثل
 الأحمر ، ومعكس الطبائع ، ذائب حتى كأنه شمع . فهذا مافي المزاج ،
 ١٢ والله أعلم بالصواب .

القول في الطرح

(٣) الطرح يتبع التدبير ، فإن كان كاملاً لم يكن للطرح
 ١٥ نهاية ، وإن كان معلولاً كان ناقصاً . وأقل طروح الإكسير الحق
 (٧ - ٨) حتى كأنه + جسد كله صابناً كله + ، كذا سخ ، ولعله : حتى
 كأنه صابغ كل جسد (١١) ذائب ، سخ : دائب (١٢) يتبع التدبير ،
 كذا سخ ، وفي ب : تابع للتدبير كان ، كذا سخ ، وسقط من ب
 (١٥) كان ، سقط من ب . وأقل ، كذا سخ ، وفي ب : أقل الإكسير
 كذا ب ، وفي سخ : الأكسير

ستون، وأكثرها الف الف ومائة الف، وأوسطها الف ومائتان^(١).
والتكرير واجب في صناعة الحكمة لأن التكرير حلّ وعقد، فالحلّ
يجرى مجرى التنقية والعقد يجرى مجرى التشوية، وهذا يزيد ٣
الإكسير دائماً إلى أن يبلغ نهايته

والإكسير دواء نافع من جميع الأوصاب، وهو سم السموم،
ومعنى سم أنه كذلك. يقال في الدواء البليغ كالترياق سم، وكل دواء ٦
شافٍ لوصب من الأوصاب فهو سم ذلك الوصب. والنار هو سم
<.....> لأنه سم السموم.

وإذ قد أتينا على ذلك فلنقل: اعتقاد الصنمويين في الصنعة أنهم ٩
يعتقدون أن العالم إنسان كبير، والصنعة إنسان أوسط، والإنسان إنسان
صغير. ولأنهم طائفة⁺ التوقيدية إذ زعمت أن الملة إنسان صغير وأنه يزيد
ويكثر إلى أن نسل آخر فيزداد عليه دائماً، وأنه انما صار إنساناً كبيراً ١٢
باقياً لهذه الملة^(٥٢) [و] يحسن معرفته بالسياسة ويظهر التدبير في
البقاء، فكان إنساناً كبيراً لانهاية له، كما ترى الأشياء تذهب ضعيفة

(١) وأكثرها... مائتان، كذا سبخ، وفي ب: وأوسطها الف ومائتان
وأكثرها الف الف ومائتا الف (٣) التنقية، سبخ: التنقية
(١٠) أوسط، سبخ: أوسطة

(*)- هذه الاسطر من ص ٧٠ س ١٤ إلى ص ٧١ س ١ موجودة ايضاً
في كتاب مفاتيح الرحمة للطنطاوي (مخطوط باريس ٣٦١٤، ص ١١٥٠)

أولاً، ثم تقوى مرتبة مرتبة على ذلك إلى أن تنتهي إلى آخرها حتى
تكون لها غاية ولا ألوم الهند على + حد لهم + على أنني قد أفردت
٣ لهم كتاباً ذكرت آراءهم فيه ، وكذلك القراءطة الكونية والقدرية
+ والرزية والسلسية + والماهية + والصمية الذين يشبهون السامرية
* والمسلمية ، ولا مذهب المجوس النازل الفتن على كفره وخفته
٦ * وقبح نتيجته ، ولا مذهب الفلاسفة في الديانات ونزوها < و > غثائه
* بنفسها حيث اعتقدت في الملة الأولى * أنها مثل + مارمت + تعلق
الأسباب به . فإن < كان > ذلك حقاً فقد صدق عمرو و فرعون -
٩ لعنه الله - ومن أشبههما وجميع الأبالسة كعباس وعبد الله وإسحق
والمخلد + والباير وما أشبه ذلك من الآراء . الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي صَدَقْنَا وَعَدُهُ
وَأَوْفَرْتَنَا الْأَرْضَ نَقْبُوا مِنَ الْجَنَّةِ حَيْثُ نَشَاءُ فَنِعْمَ أَجْرُ الْعَامِلِينَ ^(٥)

- (١) تنتهي ، سخ : ينتهي (٢) + حد لهم + ، كذا سخ ، ولله :
جد لهم ، او : إلحادم ، (٢) أفردت ، سخ : افرد
(٥) * والمسلمية ، سخ : والسلة * كفره ، تصحيح كركنو ، وفي
سخ : كثيرة (٦) * وقبح ، تصحيح كركنو ، وفي سخ : وقبح
نتيجته ، سخ : نتيجة * ونزوها ، سخ : وتزدها (٧) * بنفسها ، سخ :
بضعها * أنها ، سخ : كلها + مارمت + ، كذا سخ
(٨) الأسباب ، تصحيح ماسنيون ، وفي سخ : الاشبال < كان > ،
اضافه كركنو (١٠) والمخلد ، سخ : والمخلد + والباير ، كذا سخ

وهذا آخر الصنعة . فلنقل فيما بعد من السُّباعية ، إن شاء الله تعالى

القول في الخواص

الخواص اسم ينقسم بثلاثة معانٍ : إمّا سريع الزوال ويسمى حالاً ، ٣
وإمّا بطيء الزوال ويسمى هيئة ، وإمّا ذاتيّ فيما هو فيه . وقد أوضحنا
ذلك في الأول من المنطق . والقول في الخواص إمّا هو في الأخص
منها الذاتيّ فيما هو فيه . وذلك أنا نحتاج أن ندبر أمر الخواص ، فقد ٦
أوسعنا الكلام ٥٣ فيه بقول جامع يدلّ على ما فيه
وذلك أن الخاصية تابعة لعملها ، والميزان لاحق لها على سبيل
الدقيق . فإنه متى أخذ حجر المغنيطيس ، وهو الأشهر الأعم في عقول ٩
الناس ، فوُزن بالميزان الطبيعيّ الذي سنذكره فيما بعد وحُصِّل مقداره ،
ثم وُزن الجواهر مع آخر < > . لأنّ الخواص لا تتفق
في جوهرين مختلفين بوزن واحد ، ولكنها إذا اتفقت* في جوهرين ١٢
أو جواهر عدة كان* حدّها مثل الجواهر الأوّل سواء في الكيفية

(٤) هيئة ، سخ : هيئة (٦) الثاني ، سخ : الداي (٩) الدقيق ،
لعله ، التدقيق (١٠) فوزن ، سخ : فوزنه (١١) الجواهر ، سخ :
الجواهر < > ، قد سقط بعض كلمات من الاصل ولعله أن يضاف :
< كان من التمتع أن يقال عليهما خاصية واحدة > (راجع ص ٧٤ س ٢)
تتفق ، سخ : ينفق (١٢) اتفقت في* ، سخ : التقت من
(١٣) حدّها ، سخ : عنها

وجميع الحدود، لأنه من الممتنع وجود جوهرين حدهما حدان مفردان .
يقال عليهما خاصية واحدة . فإنه ليس نسبة الحارّ إلى الحارّ في الكيفية
٣ سواء في الجوهرية . مثال ذلك أن الأسارون وهو حارّ يابس ليس
مثل الفلفل وهو حارّ يابس ، لكن يشبه هذه الكيفيات فقط ،
والجوهرية مخالفة . > * وكذلك < * إذا اتفقا أيضاً في الكمية ، أعنى
٦ في درجة واحدة . فإنّ البلسان في الدرجة الثالثة من الحرارة واليبس
مثلاً ، وكذلك الفلفل . فقد اتفقا في كمية وكيفية واحدة ، [والكيفيات
والكميات] > * فهما < متقاربان بالنباتية وبالكيفيات والكميات ،
٩ والخلف بينهما في موضع آخر يسير ، وهو استتمام الشكل لأنّ
المستحدّثين بحدّ واحد متفقان في الجوهرية والرضية ، فأفهم ذلك
وللأشياء الخواصّ شروط : منها ما يعمل بالشرب ، ومنها ما يعمل
١٢ بالتعلّق ، ومنها ما يعمل بالمجاورة لا على سبيل التعلّق ولكن على سبيل
مجاورة الإرادة والعمل ، ولا سيّما في باب الطلسمات . وإنّ هذا النوع
من الخواصّ داخل فيه

١٥ ومثال الخواصّ التي تعمل بالشرب ٥٤ ﴿ جميع الأشياء التي تعمل
لوقتها . وقد ذكرنا من ذلك في باب الميزان في كتاب الأصول من
هذه الكتب ما فيه كفاية . إلّا أنه غير ضائر أن يؤمّا إلى ذلك

(٢) نسبة ، سَخ : لشبه (٥) > وكذلك < إذا اتفقا ، سَخ : لانا اتفقا

(١٢) التعلّق ، سَخ : التعلّق (١٥) تعمل ٢ ، سَخ : يعمل

دائماً > و < يُذَلَّ على ذلك ، إن شاء الله عزَّ وجلَّ . فنقول إنَّ مثال ذلك في الشرب البيش القاتل لوقته ومرار الأفاعي ولبن الخشخاش ، والسموميا في إخراج الصفراء ، والريحة في السكر ، وجوز مائل ٣ وما أشبه ذلك

- ومثال التعلق > تعلق < لحجر العقاب للجبالي ، والبيوت التسعة التي فيها خمسة عشر من المدد كيف قُلبت ، وحجر + العبري للوسواس ، ٦ والفاونيا وهو عود الصليب للصداغ ، وأمثال ذلك مما قد أطلنا القول فيه وأما ما يميل بالمجاورة والاستعارة مما قد ذكرنا في أبواب الطلسمات كالمرأة الحائض المتجردة تمنع البرد الواقع على الزروع ، ٩ والسلفاة الموضوعة على ظهرها ، وأمثال ذلك . وفيه باب آخر من النصب والأشكال التي إذا هُيئت < . . . > ذلك الثاني عملت : كقابلة الزمرذ عين الأفعى فهي تسيل لوقتها ، وكالمقرب * المنقوش ومقابلة ١٢ ظهور المقرب من تحت الأرض إلى علوها وأمثال ذلك ، والأشياء التي قد أحكناها في كتب الخواص أعنى الحسين رسالة وأمثالها . فإن الكتابة بالعروق والجبر المنقع في النورة < . . . > فظهر الكتابة ١٥
- (١) فنقول ، سنخ : فيقول (٢) البيش ، سنخ : البيس (٣) جوز مائل : سنخ : جوزة مائل (٦) حجر + العبري ، كذا سنخ ، ولعله : الحجر العبري (٩) البرد : سنخ : لبرد (١١) هُيئت ، سنخ : هبت . < . . > ، لعله أن يضاف : < حيل > أو < قبالة > (١٢) تسيل ، سنخ : يسيل . * المنقوش ، سنخ : المنقوتة . (١٥) بالعروق . سنخ : بالعروت والجبر ، سنخ : والجبر

- على ذلك الحرير . والنار التي تشتعل في رؤس القوارير بالنبيذ والملح
المطلى وما أشبه ذلك من الأشياء في الخواص البدئية التي يُظنّ أنّ
٣ مقدار الفائدة فيها (١٥٥) يسير . وهذه تدلّ على شيء كثير في هذه العلوم
وينبغي للنّاظر في علم الخواصّ [إلى] أن يجمع منها ما يحتاج
> إلى < أن يتجنّحه ، ثم يلحق كل واحد منها بالمتولات العشر ، إمّا بالجواهر
٦ وإمّا بالمرض ، فيلحق كل واحد منها بنفسه . فإنّ التي تعمل بالجواهر ليست
كمثل التي تعمل بالكيفية ولا بما بعدها ، وكذلك التي تعمل بالكيفية ليست
العامة بالكيفية . فإنّا لو نصبنا في البيوت التسعة غير ما يدلّ على
٩ خمسة عشر لم تسهل الولادة . وكذلك لو أخذ تسعة دراهم من الزعفران
أو أحد عشر درهما لم تسقط المشمة . وكذلك التي في الزمان والمكان :
كل واحد منها يعمل بما نصبته . فإنّ الذي ينحلّ في أيام بعينها لا ينحلّ
١٢ في أقلّ منها ولا أكثر إلّا فسد التدبير . وكذلك القول في المكان :
المنحلّ في التعمين لا ينحلّ في غيره . وكذلك المرأة المتجرّدة في الصحراء
لو تجرّدت في دار لم تعمل ذلك العمل ، وأمثال ذلك . وكذلك القول
١٥ في النسبة والقنية والمضاف والفاعل والمنفعل ، فإنّ القول ينبغي أن
يتضح ويحقّق غاية التحقيق ، وبحسب الحاجة الإنسان بعد ذلك إلى دُرّة
وزمان للعلم ودوم عليه حتى يخرج له حقائق كل واحد من هذه الأصول
-
- (١) تشتعل ، سخ : تشتعل (٣) يسير ، سخ : يسيرة (٥) يتجنّحه ،
سخ : يتجنّحه (٦) التي ، سخ : التي (٨) غير ، سخ : عشر (١٥) النسبة ،
سخ : النسبة (١٦) يتضح ، سخ : يفتح

وإذ قد أتينا على القول على الخواصّ فلنَعُدّ إلى الكلام في الطلسمات وهو الرابع من السُّبَابِ، لنخرج من ذلك إلى ما يتلوه حتى نستوفي القول فيه وفي كتابنا ويكون آخره، لنبادر إلى غيره من هذه الكتب، ٣ إن شاء الله تعالى

٥٦ القول في الطلسمات

القول في الطلسمات في التحقيق من باب الجوهر، لأنّ ما عمل ٦ بذاته عملاً ما فإنه جوهرى الطبع . وأدواته الخارجة من القوة إلى الفعل من باب المضاف في + جرته، وهو المسمى المائلة والمقابلة وقد حدّدنا لك ذلك وجوّدنا تفسيره في غير موضع من كتبنا ٩ وفي كتب المنطق بفاية التجويد، ونحن الآن قائلون فيه قولاً يشتمل على ذلك ويستوعبه والمعنى فيه . وهو أنّ المائلة مشاكلة الأشياء بعضها إلى بعض واستجلاها والاستكثار منها، كمائلة الكبريت للنار . والمقابلة ١٢ مباينة الأشياء بعضها من بعض وبُعدها عنها ومتافرتها لها والاستقلال منها ولها مرتبتان في المائلة والمقابلة : أمّا المائلة فإنّ الأشياء التي تماثل بالفاعل أقوى وأمكن من التي تماثل بالفعل، والأشياء التي ١٥

(٢) نستوفي، سخ: يستوفي (٨) + جرته، لمّا: جزء منه (٩) حدّدنا سخ: جدّدنا (١١) الأشياء، سخ: للأشياء (١٢) واستجلاها (راجع ص ٧٨ ١٤) ، سخ: واستحالها . والمقابلة، سخ: والمائلة (١٣) مباينة، سخ: مباينة (في مواضع كثيرة) الأشياء، سخ: للأشياء . والاستقلال، سخ: ولا استقلال

تتأمل بالطرفين ممّا أقوى وأمكن من التى تتأمل بأحدهما . فإن النسبة
 بين الحارّ اليابس < والحارّ > الرطب أقوى من النسبة بين الحارّ
 ٣ اليابس والبارد اليابس وبالعكس . و [بين] النسبة بين الحارّ اليابس
 والحارّ اليابس أقوى وأمكن من الشكّين المتقدمين ، فأعلم ذلك
 وإذا قد بان امر المماثلة فلنقلّ فى المقابلة : فلتعلم أنّ الأشياء < التى >
 ٦ تتقابل بالفاعل أقوى مبيّنة من التى تتقابل بالمنفعل ، والتى تتقابل بالطرفين
 أقوى وأمكن من التى تتقابل بأحدهما . ومثال ذلك أنّ الأشياء ٥٧
 التى تتقابل على هذا < الوجه > ، وهو أن يكون أحدهما حارّاً يابساً
 ٩ [والآخر يابساً] والآخر بارداً يابساً ، فإنّ هذه أقوى وأمكن مبيّنة
 من التى تتقابل بأن يكون أحدهما حارّاً يابساً والآخر حارّاً رطباً .
 والأشياء التى هى حارّة يابسة أقوى وأمكن مبيّنة للبارد الرطب من
 ١٢ جميع الوجهين المتقدمين

وإذا قد بان الوجه فى المقابلة والمماثلة فإنّا راجعون الى ذكر الطلسمات
 وقد قلنا فيها إنّها إمّا استجلاب واستكثار كأستجلاب العقارب والحيات

-
- (١) بأحدهما (راجع س ٧) ، سخ : بأحدهما (٢) اليابس ، سخ : لليابس
 (٣) اليابس^١ ، سخ : لليابس (٤) اليابس ، سخ : لليابس
 (٦) تتقابل (مكرر) ، سخ : يتقابل التى^٢ ، سخ : التى
 (٨) < الوجه > ، راجع س ١٢ (٩) هذه ، سخ : هذا مبيّنة (فى
 واضح كثيرة) ، سخ : مائة (١١) للبارد ، سخ : للبارد
 (١٤) إمّا ، سخ : ما استجلاب ، سخ : استجلات

- والضفادع والسمك والناس والوحوش، وإتاني وإيماد مثل طرد
هذه عن المدن والأماكن. وهذه الطلسمات تتبع شيتين وهما : طباع
الأدوية والمقافير، وطباع حركات النجوم وطباع مواضعها لا غير . ٣
وليس كذلك علم الخواص، لأن الخواص تتبع احدهما : إما طباع
النجوم بالحركة وإما [طباعها ايضا بالوضع، وإما طباع الأدوية والمقافير
والحجارة وغير ذلك . فهذا هو الفرق بين الطلسم والخاصية ٦
ولأننا نبين < . . . > أن تقول ههنا لم يسمى الطلسم
< طلسمًا >، فإن هذا لم نقل فيه * لأحد شيئاً غيرك . فإننا رويناه عن
معدن الحكمة وصانعه خبرني به فقال : يا جابر . فقلت : ليك يا مولاي . ٩
فقال : أندرى لم يسمى الطلسم طلسمًا . قلت : لا والله يا مولاي ما أدرى .
فقال : فكرر فيه ، فإنه من علمك . ففكرت فيه سنة فلم أعلم ما هو .
فقلت . لا والله يا مولاي ما أدرى ما هو . فقال : لولا أني غرستك ١٧
يبدى وأنشأتك أولاً وآخرًا ﴿٥٨﴾ الى وقت هذا قلت إنك مظلّم ،
ويك قلبه . فقلت : نعم يا مولاي ، فإذا منناه مُسلّط من جهة الغلبة
والتسلط . فغررت ساجدًا . فقال : لو كان سجودك لي وجَدَك لكنت ١٥
من الفائزين ، قد سجد لي أبأوك الأولون . وسجودك لي يا جابر سجودك
لنفسك ، أنت والله فوق ذلك . فغررت ساجدًا . فقال : يا جابر والله
(٧) ربما وجب أن يقرأ على هذا النحو : ولأننا نبين < أمر الطلسمات ما ينبغي >
أن نقول (٨) * لأحد ، سخ : اجد (٩) صانعه ، سخ : صانعه
(١٥) فغررت ، سخ : فغررت

ما تحتاج الى هذا كله . فقلت : صدقت يا مولاي . فقال : قد علمنا
ما أردت ، وعلمت ما أردت ، فكن على نيلك . فأشرح هذا في كتابي
٣ إخراج ما في القوة الى الفعل . فالطلسم - عافاك الله - مُسَلَّط في
فعله ، قاهر غالب بموازاة المائلة والمقابلة . ونحتاج أن نقول كيف ذلك
في المائلة والمقابلة في النجوم والحجارة والأدوية والحيوان ، ويكون
٦ ذلك آخر هذا الكتاب . والله الموفق للصواب ، إن شاء الله تعالى

القول في الطلسمات وعملها

أما المائلة فهي مساواة الأول للخامس < والخامس > للتاسع
٩ في جميعها ، الحارّ للحارّ والبارد للبارد والرطب للرطب واليابس لليابس .
وتعطى القوة بالأوسط ، وتمطى * الضعف بالطرفين ، والأوّل أضعف
من الآخر . ومثال ذلك أنّ الحمل والأسد والقوس أوّل وخامسه
١٢ وتاسعه ، وهي متناسبة لأنّ جميعها حارّ * يابس . والقوة للأسد ﴿٥٩﴾
لأنه الأوسط ، والحمل أضعف فعلاً من القوس وهما طرفان ، والقوس
أقوى فعلاً من الحمل . وكذلك الثور والسنبلة والجدى ، وكذلك
١٥ الجوزاء والميزان والدلو ، وكذلك السرطان والمقرب والحوت . فهذا
ما في المائلة

(١) قال ، سنخ : قد (١٠) * الضعف ، سنخ : الأضعف
(١١) أوّل ، سنخ : أوّل (١٢) * يابس (راجع ص ٣١ س ٨) ،
سنخ : رطب .

> وأما القول في المقابلة* < فإن النسبة فيه للسباعية، فإن هذه
 *أضداد. لأن نور كل < أول > مظلم عند ظهور سابعه، ونور سابعه
 مظلم عند طلوع أوله. ومثاله أن نسبة الأول إلى السابع كنسبة الثاني ٣
 إلى الثامن، والثالث إلى التاسع، والرابع إلى العاشر، والخامس إلى الحادي
 عشر، والسادس إلى الثاني عشر. ويدور فيزيد على العدة، فيصير نسبة
 السابع إلى الثالث عشر، والثامن إلى الرابع عشر، والتاسع إلى الخامس ٦
 عشر، والعاشر إلى السادس عشر، والحادي عشر إلى السابع عشر،
 والثاني عشر إلى الثامن عشر. ومثال ذلك في فلك البروج، وهي
 اثنا عشر برجاً بأثني عشر اسماً، وهي هذه: حمل. ثور. جوزاء. ٩
 سرطان. أسد. سنبله. ميزان. عقرب. قوس. جدى. دلو. حوت.
 فإن المخالفة الأولية بالسباعية فقط من غير زيادة المدد. كمقابلة الحمل
 للميزان الذى هو سابعه، والثور للعقرب وهي نسبة الثاني إلى الثامن، ١٢
 والجوزاء للقوس وهي نسبة الثالث إلى التاسع، والسرطان للجدى وهي
 نسبة الرابع إلى العاشر، والأسد للدلو وهي نسبة الخامس إلى الحادي
 عشر، والسنبله للحوت وهي نسبة السادس إلى الثاني عشر. فهذه ١٥
 الأوائل ٦٠ المشتملة على + الذكر من غير عكس، وجيهها متساوية
 كل واحد مثل الآخر من أول إلى سابع. < من سابع >

(٢) *أضداد، سخ: الاضداد (٣) الأول، سخ: الأولى

(١٢) سابعه، سخ: سابعه، وهي، سخ: وهو (١٣) للجدى،

سخ: إلى الجدى

إلى أول له + كيف عكس كذلك + ، والقول فيه كالمقول فيما
تقدم . لأن نسبة السابع إلى الثالث عشر هي نسبة السابع إلى الأول
٣ منمكساً ، فيصير الأول معدوداً مرتين ، فزيد دائرة الاثنى عشر
واحداً . وكذلك الثامن إلى الرابع عشر ، والتاسع إلى الخامس عشر ،
والعاشر إلى السادس عشر ، والحادي عشر إلى السابع عشر ، والثاني عشر
٦ إلى الثامن عشر . ومثال ذلك الميزان > إلى < الحل [مرتين] فيكون
مكراً مرتين ، وكالعقرب > إلى الثور < والثور من الحل أربعة عشر ،
وكالقوس > إلى الجوزاء < والجوزاء من الحل خمسة عشر ، وكالجدي
٩ إلى السرطان > والسرطان < من الحل ستة عشر ، وكذلك إلى الأسد
> والأسد < من الحل سبعة عشر ، وكالحوت إلى السنبلة > والسنبلة <
من الحل ثمانية عشر . فهذا ما في علم الطلسمات * من مقابلة البروج
١٢ فأما الكواكب فإن الأحمدة أن يكون النجم في برجه ، ليكون
في بيته الأوسط [في] للأشياء > < ، أو في بيت شرفه
للأشياء + الكائنة ، أو في هبوطه ورجوعه للأشياء البدون الصفار .
١٥ + أو يكون مثاله كالشمس + أن لك + في البروج فليكن المريخ ،
فإن أعوز فالزهرة ، فإن أعوز فطارده ، وأمثال ذلك . وقد ذكرنا من

(٣) منمكساً ، سخ : منمكس فزيد ، سخ : فزيد

(١١) من ، سخ : في (١٣) بيته ، سخ : يده للأشياء ، سخ :
الأشياء (١٤) + الكائنة ، لعلها المالية (١٥) كذا في سخ ولم نستطع
اصلاح الخطأ

ذلك شيئاً شافياً في كتاب من كتبنا هذه < في > الطلسمات ما فيه
كفاية وغنى. فليطلب وينظر فيه ويجمع بين معانيه ومعاني ما في كتابنا
هذا. فإنه يفتح له الطريق، إن شاء الله تعالى ٣

وإذ قد أتينا على ما في مقابلة الكواكب فلنذكر + بعد الأدوية
مهما (٦١) ليكون عنها كون الطلسمات، إن شاء الله تعالى

فقول: إن المائلة أن تعتمد الأدوية المشاكلة لطبع كوكب في فعل
ذلك الشيء. ومثال ذلك أنك تريد استجلاب الأسد إلى مدينة من
المدن أو السمك إلى ماء من المياه. وهذان المثالان هما تقيضان في الطبع
إلا أنه تجتمع المائلة. فليكن الرصد إلى برج حار يابس - هذا باب الأسد - ٩
ويكون في ذلك البرج نجم حار يابس في أحد المراتب، إما في الثلبة
وإما في الأوسط وإما في النقصان. ومثال < البروج > الحل والأسد
والقوس، والكواكب إما الشمس أو المريخ أو الزهرة أو عطارد. ١٢
والشمس أقوى وأمكن، والمريخ أوسط، والزهرة وعطارد أضعف.
فأعلم ذلك وقابض عليه، إن شاء الله تعالى

والسمك أن يكون البرج بارداً رطباً < > كالقمر لاغيز، ١٥
والبارد اليابس زحل. فهذا ما في المقابلة من الكواكب

فأما الأدوية فلتكن من أحد الأجناس الثلاثة، إما الحيوان أو
النبات أو الحجر: [فأما الحيوان والنبات والحجر] فأما الحيوان والنبات

(٢) غنى، سخ: غنا (٨) ها، سخ: هم (٩) تجمعهما،

سخ: تجمعهما (١٣) والزهرة، سخ: والزهرة (١٧) احد، سخ: احدي

فإنها تجفّ وتحول عما كانت عليه ، فيبطل العمل إلا لوقته ويزول .
وأما الحجر فيبقى . فليكن الحجر إن كان الطلسم حاراً يابساً غاراً يابساً ،
وإن كان بارداً يابساً فبارداً يابساً ، أو حاراً رطباً غاراً رطباً ، أو بارداً رطباً < فبارداً رطباً > . فهذا ما فيه

والقول في المقابلة بالمعكس لأنّ المقابلة نفى وإبعاد . وهو أن يكون
العمل في الحارّ البارد ، وفي البارد الحارّ ، وفي الرطب اليابس ، وفي
اليابس الرطب . لأنّ هذه (٦٢) تتنافى . ولتكن متناقضة بالطرفين ، فإنه
أمكن لها أقوى فأعلم ذلك وأترك امرئ عليه تجده ، إن شاء الله تعالى
ومثاله أن تريد طرد المقارب والأفأى من موضع من المواضع .
فالمقارب باردة والأفأى حارة ، فالتثال فيهما تقيض . فنقول : إنه يجب
أن يكون البرج في البارد حاراً والكوكب حاراً والحجر حاراً ، وفي
الحارّ البرج بارداً والكوكب بارداً والحجر بارداً . وطائفة من الفلاسفة
المحققين لا ترى ذلك ، وتقول : إنه يجب أن يكون البرج في البارد
حاراً والكوكب بارداً والحجر حاراً رطباً . ولهم في ذلك برهان ، لأنّ
١٥. المتناقض للشيء بكنيته يذهب الشيء بغير قصد . وإذا كان في الشيء طبع
من الشيء أوصله إليه بعينه ولم يكن عموماً . ومثال ذلك أن الطلسم إذا

(٣) فبارداً يابساً ، سخ : فبارد يابس . (٦) بالبارد ، سخ : بالبرد
وفي البارد ، سخ : بالبارد (٧) تتنافى ، سخ : تنافى (١٠) تقيض (راجع
ص ٨٣ س ٨) ، سخ : يميني فنقول ، سخ : فيقول (١١) والكوكب ،
سخ : والكواكب (١٢) بارداً (ثلاث مرّات) ، سخ : بارد (١٦) الطلسم
سخ : بالطلسم

عُملَ لِنَفْسٍ باردة مثلاً ولم يخصّ الطلسم واحداً من الأشياء الباردة
أهلك الأشياء الباردة كلها ولم <.....> ذلك المقصد . وكذلك
التول في الحارّ وغيره . فهذا كلام لا يجوز أن يكون الحجر بطبع ٣
الحيوان المتغذي . والمائلة لم ترّد من الأشياء شيئاً لعلّتين : أحدهما أنها
استجلاب واستكثار ، والثانية الصورة . فإنّا نقول في الصورة ، وهو
آخر الكلام في الطلسمات . والله الموفق ٦

القول في الصورة

١٣ مثال < ذلك > المنقوش على الحجر لكون الطلسم . اعلم
أن كثيراً من الناس قد شكّ في الصورة المتخذة على الطلسم ، وقد رآوا ٩
ذلك داخلاً في مجرى اللهو واللامب والنواميس . وليس ما ظنّه من
ذلك حقاً ، لأنّ نسبة الشكل الى الشكل كنسبة الطبع الى الطبع .
وينبغي أن تكون الموازنة في النقش استتمام ظهور ذلك الكوكب والبرج ١٢
من تحت الأرض الى علوّها

ومن قرأ شيئاً من كتبنا في علم الموازين - أعني كتبنا هذه المائة
والأربعة والأربعين - فسيتضح له بكتابنا هذا من علم الطلسمات ١٥
اصل عظيم جليل خطير كبير ، فأعرف قدره . وإياك وإهالة وإطراح

(٤) المتغذي . سخ : المتغذي . تزد ، سخ : ترد . احدهما . سخ :
أحدهما (٩) وقد رآوا ، سخ : وقد رد (١٠) داخلاً ، سخ : داخل

أصوله وترك شئ، منها، لتصيب به علم البغية الطلسمي، إن شاء الله تعالى

٣ وإذا قد أتينا على ما في الطلسمات من القول فلنعمد إلى الكلام في العلويات على مثل هذه الحال في الكلام لواحد واحد من الأجناس السبعة، ليكون القول فيها تاماً إن شاء الله تعالى وبالله التوفيق

٦ القول في استخدام العلويات

أما العلويات واستخدامها فكلام لاهوتي عظيم. والكلام أيضاً فيه ندر جداً صعب ممتنع الوجود، إلا لدوى العقول البالغة التامة ٩ وذوى الرياضة والفوائد الكاملة. وإلا هلك الكلام ولم يُعلم ما هو، فليكن العالم المؤلف إذاً معذوراً

وأقل استخدام (٦٤) العلويات كون الطلسمات وفيها ما يكون ١٢ هذه الطلسمات منه كالجزء بالإضافة إلى الكل. ونحن نقول كيف ذلك بقول وجيز، إن شاء الله تعالى

فأول ذلك أن تعلم ما العلويات < و > هل هي ولم هي، ونقول ١٥ كيف هي ونخرج منه إلى غيره، إن شاء الله
أما العلويات فالاثنا عشر والسبعة والتسعة والأربعون، —

(١) وترك، سخ: ونزل علم البغية الطلسمي، لعله: البغية في العلم الطلسمي (١٢) منه، سخ: فيه بالإضافة، سخ: الاضافة قول، سخ: يقول (١٦) فالاثنا عشر، سخ: فالاثني

> هي < الكواكب التي فوقها [هي الكواكب] - وجميع ذلك ثمانية وستون كوكباً. هذا في رأى قوم . وفي رأى آخرين : السبعة والثلاث مائة والستون درجة . وجميع القولين حق والثاني خير ٣ من الأول . فهذا على ما في المعلومات ، ولنقل كيف ذلك

القول في كيفية حرمة المعلومات

هذا يكون لشئيين لا غير ، وهما الرصد والبخور . فأمّا الرصد ٦ فإن ننظر نزول أى كوكب أردت الى أى درجة أردت لعمل ذلك الشئ . بعينه . > وأما البخور < فلكل كوكب بخوران احدهما المائة والآخرة للمقابلة . فالمائة أن يكون الكوكب في درجة بطبعه ، إن كان ٩ الكوكب بارداً كانت الدرجة باردة ، وإن كان حاراً كانت حارة . وكذلك إن > كان رطباً او يابساً < كانت رطبة او يابسة . ويكون البخور كما قدّمنا القول فيه . وفي المقابلة ضد ذلك سواء أن يكون ١٢ الكوكب حاراً > < والدرجة حارة والبخور حاراً + والفعل بارداً . وذلك الأول للاستجلاب ، وهذا الثاني للنفي . فاعلم ذلك وتدبره ، تجده صواباً إن شاء الله تعالى ١٥

(٣) خير ، سخ : عشر (٧) تنظر ، سخ : ينظر (٨) للمائة ، سخ : المائة (١٣) ربما وجب أن يقرأ : سواء أن يكون الكوكب حاراً > أو بارداً ، فإن كان الكوكب بارداً كانت < الدرجة حارة والبخور حاراً وبالعكس (٤) بارداً

١٥) فأما الرصد فقد علمناك إتياء في غير كتاب . وأما البخور
فقد صارت البخورات أربعة عشر بخوراً . ونحن ذاكرون لذلك
٣ وخارجون منه الى الكلام في الميزان ، إن شاء الله عز وجلّ

القول في بخورات الكواكب

بخور زحل للمائلة في البرودة واليوسة : الكافور ، البزرقطونا ،
٦ * الكركم ، قشور زبد البحر ، بعر الضب . بخوره في المقابلة الحارة
الياسة : البلسان ، وحبّ البلسان والمسك فقط . فإن زيد فالقلقل
بخور المشتري للمائلة الحارة الرطبة : الجرجير المحفّف والمغبر
٩ والآنيسون والأشّث والزعفران . بخوره للمقابلة الباردة الياسة * مثل
البخور * المذكور في باب زحل البارد اليابس سواء . وإن زيد فيه قليل
من السكندر والجوزبوا كان جيّداً . فأفعل إن شاء الله
١٢ بخور المريخ للمائلة الحارة الياسة : السكّ والزعفران وزعفران
الحديد والزنجار والبلسان وحبّ البلسان والأشّث والقلقل والمصطكى
فقط . بخوره للمقابلة الباردة الرطبة : عنب الثعلب وحبّ العالم وعصى
١٥ الراعى والحشخاش وورق البزرقطونا ، كل هذه مجفّفة . فإنها من
المجانب

(٦) * الكركم ، سخ : الكرك ، ولعله : الكركر (٩-١٠) * مثل البخور
المذكور (راجع ص ٨٩ س ١١) ، أما البخور والدكور (١٠) قليل ، سخ : قليلا

بخور الشمس للممائلة الحارة اليابسة: البلسان والسندروس
والمسك والعنبر والأسارون وجميع الأشياء الحارة الدهنية وما
يجرى مجراها (٦٦) ويشابهها <و> داخل فيها، إن شاء الله تعالى. ٣
وبخورها للمقابلة الباردة الرطبة: الماء المغلي الذي يطرح فيه الطيب
كالسكافور والموود وما أشبه ذلك من البخورات الباردة لا غير فأعلم
ذلك وأعمل به، تُصَبَّ إن شاء الله تعالى ٦
بخور الزهرة للمائلة الحارة الرطبة: فنه ماء البسبايج المعجون به
السكافور، وماء الهندبا المعجون به جوز بوا، وماء السوس المعجون به
القاقلي، والقرنفل المحبب، كل ذلك مجفف. ثم تبخر به وقت طلوع ٩
كل كوكب في تلك الدرجة إلى وقت خروجه عنها بالرصد. فأعلم ذلك
إن شاء الله عز وجل. وبخورها للمقابلة الباردة اليابسة مثل بخور زحل
سواء في باب المائلة. وإن زدت فيها المصطكي المسحوق والمعجون به ١٢
البقلة المستمأة⁺ سوسدنا - وهي بقلة اليهود - كان جيداً في ذلك، إن
شاء الله تعالى

بخور عطارد للمائلة الباردة الرطبة: الخشخاش الأسود والأبيض ١٥
والالفاح المجفف والبرقظونا، هذه إما بنخالها وإما مسحوةً منخولةً

(٤) يطرح، سخ: يطرح (٧) البسبايج، لعله: البسبايج (راجع
كتاب الأدوية المفردة لابن البيطار، ج ١ ص ٩٢) (١٠) عنها، سخ: عنا
(١٢) زِدَتْ، سخ: زِيدَتْ (١٣) سوسدنا لعله: هندبا، (راجع ابن
البيطار ج ١ ص ١٠٤ س ٢٣) (١٥) الباردة الرطبة، سخ: البارد الرطب

معجونة بماء الكافور ، وهو أجود . فأعمل به إن شاء الله تعالى . بخوره
للمقابلة الحارة اليابسة : الكبريت والسكينج والجاوشير والذراريح
٣ والأشق والكندر والراتنج وما أشبه ذلك مما له دهانة . فأعلم ذلك
إن شاء الله عز وجل

بخور القمر للمائلة < الباردة > الرطبة : قشور قُضبان الكرم
٦ . ٦٧ وقشور التوت المسمى لحاء والجنار والورد المجففان والكافور
الأسود وقليل من الخريق ، إن شاء الله عز وجل . وبخوره للمقابلة
الحارة اليابسة : قُضبان الياسمين وقشور حبّ اللسان واليان أيضا
٩ فهذا ما في بخورات الكواكب للمائلة والمقابلة . وإذا قد أتينا
على جميعه وشرحه ومقدار زمانه فإنّ البخور يجب أن يكون مسحوقا
مختلطاً ببعضه يعض إلا ما كان منه معجونا ، فإنه غير ضار أن يبخّر
١٢ به على أفراد . فأعلم ذلك وتدبر الأمر فيه تجده صوابا ، إن شاء
الله تعالى

وسنبيّن ذلك وما تقدّم من القول في أمثاله ، لأنّه هناك رموز
١٥ وهو ههنا مشروح مبين ، فأعلم ذلك . وهذا آخر القول في العلويّات ،
فلنشدّ إلى القول في الميزان ، إن شاء الله تعالى

-
- (٢) الكبريت ، سخ : بالكبريت (٣) ممّا ، سخ : ما
(٧) الخريق ، سخ : الحرس ، ولله : الخرشف ، أو الخرشف
(١٢) تجده (راجع ص ٨٧ س ١٥) ، سخ : قصه (١٤) ذلك ، سخ : ذلك
(١٥) العلويّات ، سخ : العلويّات

القول في الميزان

هو أيضاً من باب المائلة والمقابلة . وهي إما مائلة جوهر بجوهر
من جواهر عدة ، وإما مقابلة فعل بفعل يكون عنه حدوث كيفية ٣
[و] في جوهر آخر من جواهر عدة

ويكون ذلك في المائلة إما معادلة الحارّ بالبارد ، والبارد بالبارد ،
والرطب بالرطب ، واليابس باليابس في البسائط . وإما معادلة الحارّ ٦
الرطب بالحارّ الرطب ، > وإما معادلة الحارّ اليابس بالحارّ اليابس < ،
وإما معادلة البارد اليابس بالبارد اليابس ، وإما معادلة البارد الرطب
بالبارد الرطب . هذا في قسم المائلة . ٩

وأما في المقابلة فإنه تقيض (٦٨) هذا سواء . وهو إما معادلة الحارّ
بالبارد أو الرطب باليابس في البسائط . وفي المركب معادلة الحارّ اليابس
بالبارد الرطب أو الحارّ الرطب بالبارد اليابس . هذا هو أصل علم ١٢
الميزان الأول الذي هو وإن طال فيه القول فإنه يرجع ولا يخرج
عنه . ولكن له شرائط وقواعد أنا ذاكرها وخارج إلى ما بعدها من
الكلام في * التكوين إن شاء الله عز وجل ١٥

فإن ذلك أنه ينبغي أن تعلم أن الكل يجذب الجزء والجزء يدخل فيه
بالقوة والفعل جميعاً

(٦) الرطب : سبخ : الرطب (١١) أو الرطب ، سبخ : والرطب (١٣) لعل
الاصح : الذي هو الأول (١٥) * التكوين (الاصح من ٩) ، سبخ : التكرار

- وينبغي أيضاً أن تعلم أن الأجزاء الثالبة من طبع < من >
الطبايع تُبطن ضدّها إلى مركز ذلك الشيء وتُحلّ هي في محيطه
- ٣ وينبغي أيضاً أن تعلم أن الأجزاء إذا زادت على أربع مراتب عادت إلى المرتبة الأولى من ضدّ ذلك الطبع
- وينبغي أيضاً أن تعلم أن الشيء إذا كان بطبع ما ، فكانت له
٦ كَيْفِيَّةٌ مَا تَدُلُّ عَلَيْهِ ، فزيد عليه من ضده حتى يبطن الضدّ الأول ،
تغيّرت الكَيْفِيَّةُ بِأَسْخَالِهِ إِلَى الصُّورَةِ الثَّانِيَةِ فِي الْكَيْفِيَّةِ . هَذَا فِي
مِيزَانِ الطَّبَائِعِ
- ٩ فَأَمَّا الْمِيزَانُ الْوِزْنِيُّ فَأَنْ يَكُونَ مَقْدَارُ الْجَوْهَرَيْنِ فِي الْمِيزَانِ مَقْدَاراً
وَاحِداً . وَإِنْ كَانَ مَدَوَّرًا [وَاحِداً وَانْ كَانَ مَدَوَّرًا] كَانَ الْآخَرُ مَدَوَّرًا .
وَإِنْ كَانَ سَطْحًا كَانَ الْآخَرُ سَطْحًا . وَعَلَى مِثَالِ ذَلِكَ فِي كُلِّ وَاحِدٍ
- ١٢ مِنْهَا . وَإِنْ كَانَ الْمَاءُ أَثْقَلَ مِنْ مَلَأِ الْكَفَّةِ فَالْصَّوَابُ إِمْلَاءُ الْكَفَّةِ حَتَّى
يَفِضَ عَلَيْهَا ، وَكَذَلِكَ فِي الْكَفَّةِ الْآخَرَى . وَ < لَا يَجُوزُ * > أَنْ
يَكُونَ أَحَدُ (٦٩) الْكَفَتَيْنِ تَنْخَلَعُ وَتَرْجِعُ وَالْآخَرَى قَائِمَةٌ . وَمَا قَدْ
- ١٥ ذَكَرْنَاهُ مِنَ الشَّرَاطِطِ فِي الْمِيزَانِ فِي الْحَاصِلِ وَالتَّصْرِيفِ وَالتَّجْمِيعِ وَالْمِيزَانِ
وَجَمِيعِ الْكُتُبِ كَذَلِكَ ، إِنْ شَاءَ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ

(٢) تبطن ، سخ : يبطن وتُحلّ ، سخ : ويحل محبته ، سخ : محبته

(٦) تدلّ ، سخ : يدل (٧) الكَيْفِيَّةُ ، سخ : بالكَيْفِيَّةِ

(١٢) الكَفَّةُ ، سخ : الكف فالصواب ، سخ : والصواب

(١٤) تَنْخَلَعُ ، سخ : ينطلع

القول في الميزان الثالث

وأما القول في الميزان الثالث فأن تعلم أن آ ض د ب ، وأن ج ح ض د ر
في المراتب ، وكذلك ما بعدها من الدرج والدقائق الى الخوامس . فلأما ٣
صورة ذلك فأي هذه الحروف تتقابل جعل مكانه الحرف الآخر ليكون
الوزن على التلبة صواباً . مثال ذلك أن آ متى * كانت في آ ب غالبة
كانت ب آ ، وبطنت ب وظهرت آ . وكذلك القول في ج ر ٦
وبالعكس على الحمل والوضع . فأعرفه إن شاء الله تعالى . وبالله التوفيق

القول في التكوين

التكوين الباب السابع ، وهو نتيجة علم الميزان والطلسمات واستخدام ٩
الروحانيات والطب والصناعة . وهذه هي علوم العالم بأسره . وقد
- وحق سيدي - ذكرت منها في كتابي هذا ما فيه كفاية وبلاغ ،
وأنا قائل في هذا الفن السابع ، ١٧٠ وقاطع الكلام في كتابنا هذا ، ١٢
وخارج منه إلى باقي هذه الكتب ، إن شاء الله عز وجل

فنقول إن الذي ينبغي للمدبر أن يحدوه في علم التكوين علم
حقائقها في الوزن . فلا يزيد بشيء ولا ينقص بشيء ، وإلا كان به ١٥
الفساد . وأن يعطى الأشياء حقائقها من المراتب ، فلا يعطى ما يحتاج إلى
مرتبة أولة إلى مرتبة ثانية ، ولا ثانية ثالثة ، ولا ثالثة رابعة ، ولا إلى

(٤) مكانه نسخ : مكان (٥) كانت : نسخ : زادت : آ ب : نسخ :

وَبَ (٦) ج د ، نسخ : د د (١٥) وآ ، نسخ : وَاو

أسفل أيضاً، مثل أن يكون يحتاج إلى مرتبة، فيمطي دونها في المقدار.
 هذا من أكبر الفساد وأتم التخليط * مما في هذا العلم. وأن يكون
 ٣ فهمًا بالصورة الأولى ومقدارها وتأليف شكلها حسن المعرفة بترتيب
 الأجزاء ووضعها مواضعها. فإنه إذا حصل هذه الأصول بلغ إلى
 المرتبة التي يريد من التكوين الصحيح الذي قد عرضنا به في كتاب
 ٦ التجميع. فأعلم ذلك وأبن أمرك عليه، نُصِبَ الطريق في العلم واضحا،
 إن شاء الله عز وجل

فأما ما تتخوَّف من الخطأ في العمل فالآلة التي تجمع الشكل
 ٩ وتقوِّمه والآلة التي للطبيخ أعنى الزجاج. فإن الزجاج كلما صفا جوهره
 كان أبْلغ للكون وأبرز له. وموضع التصفين فإنه يجب أن يكون
 سليماً من هبوب الرياح وشِدَّتْها < محفوظاً > من جميعها. وإنه يقال
 ١٢ إن النسيم لها جِدَّة، ولست أختار أنا ذلك البتَّة. فأعلمه وأعمل به،
 ترشد إن شاء الله تعالى

ومنها الماء الذي يطبخ تحت (٧١) الكون. فإن الفلاسفة
 ١٥ انقسمت في ذلك انقساماً. فتنهم من قال: يكون من ماء المطر. ومنهم
 من قال: ماء البحر. ومنهم من قال: ماء ملح مقطر مكرَّر. فكل
 قد أصاب على بعد وجد أقوله. فأما على تناسب في الكل فهذا مالا

(٢) * مما في هذا العلم، سخ: هذا ما في العلم (٣) فهمًا، سخ: فيها
 (١٧) وجدا، سخ: وحدا

يكون . وذلك أن الماء القراح يجب أن يكون للناس والسماك الطيب
والحيوان المذب كالقرد والثعلب وما أشبه ذلك . وأما < ماء > المطر
فلخلق الجسم كالأفيلة والجمال والجواميس والبقر والحير وما أشبهها . ٣
وأما ماء البحر < فلا . . . > والسلاحف والسرطان والعقارب والحيات
* الخبيثة والسباع وما أشبهها . وأما ماء الملح المقطر فلاحيوانات المذكورة
التي ليست لها أشكال المبتدعة مثل انسان طائر وما أشبه ذلك وما له ٦
رأسان وماله رأس مخالف شكله وأمثال ذلك . فأعرفه وأعمل به ، تجده
صواباً إن شاء الله تعالى

وإذ قد آتينا على مافي التكوين فليكن الآن آخر الكلام وآخر ٩
الكتاب ، إن شاء الله تعالى . والله الموافق للصواب

تم كتاب إخراج مافي القوة إلى الفعل بحمد الله وعونه وحسن
توفيقه ومنه . وصلواته على سيدنا محمد خير خلقه وآله وصحبه وسلم (*) ١٢

(٤) والحيات ، سخ : والحياة * الخبيثة ، سخ : الحسن (٧) لشكله ،
سخ : شكله

(*) في آخر النسخة : ووافق الفراغ منه يوم السبت المبارك رابع عشر شعبان
سنة ست وتسعين وتسعمائة على يد الفقير الى الله تعالى حسين بن عبد الله الكاتب
المجاور (؟) الشيخ الصالح سيدى على أبو النور من أصل كتاب قديم تاريخه يوم
الاثنين المبارك السابع من شهر جمادى الاول سنة احدى وأربعين وسبعمائة

كتاب الحدود (*)

الحمد لله الذي لا يُحدّ بحدٍّ . ولا يوصف بمعنى ذى وصف . ولا
يجرى عليه صفات المخلوقين . وصلى الله على سيدنا محمد خاتم النبيين ٣
والمرسلين وعلى آله وصحبه أجمعين . وسلم تسليماً كثيراً الى يوم الدين
إعلم أن لنا كتباً في الحدود ذوات أفانين ومتصرفات متباينة بحسب
طبقات العلوم التى قصد بها قصدها وأمر بها نحوها ، فهذا الكتاب ٦
فترلته من الشرف كنزلة العلوم التى اختصت بها هذه الكتب . وما
يمرّ بك فيها إن كنت تمقل ما تقول مُغنٍ عن وصفها ومدحها عندك
ويتسهّل على فضلها ، وإن لم تفهم ما يمرّ بك فيها فاما منزلتك أن نمدحها ٩
ولا أن نُقرّ لك بشئ منها فضلاً عن أن تراها وتلمسها وتقرأها
وأعلم أن الغرض بالحدّ هو الإحاطة بجمهر الحدود على الحقيقة
حتى لا يخرج منه ما هو فيه ولا يدخل فيه ما ليس منه . ولذلك صار ١٢
لا يحتمل زيادة ولا نقصاناً ، اذ كان مأخوذاً من الجنس والفصول

(٩) ويتسهّل على ، لعل الأصح : يسهّل عليك نمدحها ، سخ : يمدحها

(١٠) قرّ ، سخ : يقرّ (١٣) قصانا ، سخ : قصا الجنس ، سخ :

الجنسين

(*) على حسب المخطوط الوحيد الموجود في دار الكتب لفسرية رقم ٢٢٢ م قسم الكعبة والطبعة ،

ورق ٢٢ - ٨٩ وهو يتلو ككتب اخراج ما في القوة إلى الفصل الجار

المحدثة للنوع ، إلا ما كان من الزيادات من آثار فصوله المحدثة لنوعه
بالكل لا بالجزء ، كالضخاك للإنسان وذى الرجلين فيه وأشباه ذلك .
٣ ولذلك قيل في الحد إنه لا يحتمل الزيادة والنقصان ، وإن الزيادة فيه
نقصان من المحدود ، والنقصان منه (٧٣) زيادة في المحدود . وذلك على
ما قدمناه لك مراراً . فأتت الزيادة فيه فتقسم قسمين : فما كان منها ليس
٦ من أثر الفصول وخواصها بالكل لا بالجزء فهي ناقصة من المحدود ،
وما كان من أثرها وخواصها بالكل لا بالجزء فليس بناقص من المحدود
ولا زائد فيه . فأمّا النقصان من الحد فهو زيادة في المحدود لا محالة على
٩ أى وجوه كان النقصان منه . والعلة في ذلك أن الحد على ما رتبته القوم
مأخوذ من الجنس وفصوله المحدثة لذلك النوع المقصود بالحد إليه .
فإذا نقص منها فصل دخل في النوع ما عدم ذلك الفصل وما وجد
١٢ فيه لا شترأكهما في الجنس الذى هما تحته ، فحصلت الزيادة في النوع
المحدود . كما أننا إذا قلنا في حد الحمار إنه حيوان ذو أربع قوائم فنقصنا
فصله المتم لنوعه وهو التهاق زاد المحدود لا محالة إذ كان ذو أربع
١٥ قوائم يجمع الحمار وغير الحمار < من . . . > والخليل والبغال والجمال
وغير ذلك من ذوات الأربع قوائم . وكذلك إذا زدنا في حد الإنسان

(١) بما كان ، سخ : مان (٤) المحدود ، سخ : الحدود

(٦) وخواصها ، سخ : وخواصه المحدود ، سخ : الحدود

(١٤) محالة (راجع س ٨) ، سخ : ريادة

ما ليس هو بأثر كلي ولا خاصية مساوية لفصله المحدث لنوعه من أثر جزئي أو عرض لم يؤثره فصله حصل التقصان من المحدود ضرورة .
 ألا ترى أننا إذا قلنا في حد الإنسان إنه حي ناطق مهندس أو نحوي ٣ أو كاتب [أو كانت] نقص ضرورة المحدود وهو الإنسان ، لأن من ليس بكاتب أو نحوي أو مهندس بمقتضى هذا الحد لا يجب كونه إنساناً ، وليس الأمر كذلك . وهذه الزيادة من أثر فصله المحدث ٦ لنوعه ، لكنها جزئية ﴿ ٧٤ ﴾ لا كلية وناقصة لا مساوية . وكذلك إذا زدنا عرضاً ليس من آثار الفصل كأننا نقول إن الإنسان حي ناطق أسود نقص المحدود لا محالة ، لأن الأبيض حينئذ على هذا الحد ٩ لا يجب كونه إنساناً . فإذا جئنا بالمساوي وزدناه عرضاً كان أو خاصة لم ينقص المحدود ، كأننا نقول إن حد الإنسان أنه حي ناطق مائت ضحكاً فنأى بالخاصة ، عريض الأظفار وذو الرجلين فنأى بالمرض ١٢ لم ينقص المحدود ، لأنه لا إنسان إلا وهذه حاله

وإذ قد بان هذا من أمر الحد ووضح الغرض به وكيفية دلالاته على حقيقة المحدود وظهر ما ينقص منه ويزيد فيه من زيادة وتقصان وما لا ينقص منه ولا يزيد فيه من الزيادات فنقل في حدود ما يحتاج إلى ذكر حدوده لتعرف حقائقه على الصحة فتعلم عند ذكرنا لها في هذه الكتب في مواضعها الخاصة بها لكل واحد منها علماً لا يتطرق عليه الشك ١٨

(٤) لأن ، سبخ : لا (٦) وهذه ، سبخ : هو (٧) مساوية

(راجع س ١) ، سبخ : خاوية (١٠) وزدناه ، سبخ : زدنا (١٦) ولا ، سبخ : فلا

فأقول: إن هذه العلوم المذكورة في هذه الكتب لما كانت على ضربين: علم الدين وعلم الدنيا، فكان علم الدين فيها منقسماً قسمين: شرعياً وعقلياً، وكان العقلي منها منقسماً قسمين: علم الحروف وعلم المعاني، وكان علم الحروف منقسماً قسمين: طبيعياً وروحانياً، والروحاني منقسماً قسمين: نوراينياً وظلمانياً، والطبيعي منقسماً أربعة أقسام: حرارة وبرودة ورطوبة ويبوسة، وعلم المعاني منقسماً قسمين: فلسفياً وإلهياً، وعلم الشرع منقسماً قسمين: ظاهراً وباطناً؛ وعلم الدنيا منقسماً قسمين: (١٥) شريعياً ووضيحاً، فالشريف علم الصنعة، والوضيع علم الصنائع، وكانت الصنائع التي فيه منقسمة قسمين: منها صنائع محتاج إليها في الصنعة، ٩ وصنائع محتاج إليها في الكفاية والاتفاق على الصنعة منها، فإذ [كان] جميع ما نذكره في هذه الكتب غير خارج من هذه الأقسام. وذلك ١٢ أن ما فيها من العلوم الطبيعية والنجومية والحسابية المارة في خلالها والمهندسية داخل في جملة العلم الفلسفي، وما فيها من صنائع الأدهان والطر والأصباغ وغير ذلك داخل في القسم الذي يراد للكفاية ١٥ والاستمان بما يتفق منه على الصنعة. فإما علم الصنعة فنقسم قسمين: مراد لنفسه ومراد لغيره، فالمراد لنفسه هو الإكسير التام الصانع،

(٢) الدين، سخ: دين الدنيا، سخ: دنيا منقسماً، سخ: منقسم (كذا دائماً) (١٠) الاتفاق على الصنعة منها، لعل الأصح: الاتفاق بينها على الصنعة (راجع س ١٥) (١٤) داخل، سخ: داخل

والمراد أخيره على ضربين : عقاير وتدابير ؛ فالعقاير على ضربين : حجر وهو المادة ، وعقاير يدبر بها ؛ والتدابير على ضربين : جَوَاتِي وبرَاتِي ؛ فالجَوَاتِي على ضربين : أحمر وأبيض ، والبرَاتِي على هذين الضربين أيضا ، ٣ لكنه ينقسم أقساما تكاد تكون بلا نهاية غير أن ما في هذه الكتب منها أشرفها . والعقاير التي يدبر بها على ضربين : بسائط ومركبة ، فالبسائط هي كل غيبط لم يدخله تدبير ، والمركبة هي الأركان ، فأما ٦ الأكسير فلي ضربين : أحمر وأبيض

فهذه جميع أقسام هذه العلوم الداخلة في هذه الكتب المنصوص عليها منها . وبحسب أن تقول في حدودها بما يفصحها ويكشف عن ٩ حقائقها ، وتقلد البنى في ذلك الناظر فيها ١٧٦ والمتولى لدرسها - والله تعالى نسأل توفيقنا لما يرضيه - فقد علم غرضنا ورأينا فإنا نأتي به وتبديده من أسرار هذه العلوم المكتومة . ويكون ما نورده من هذه الحدود ١٢ على توالي القسمة التي قسمنا هذه العلوم عليها ، ليكون ذلك أشرح وأبين وأوضح . وبالله أستعين في ذلك ، وهو حسبنا ونعم الوكيل فأقول : إنَّ حَدَّ علم الدين أنه صُورَ يتعلّى بها العقل ليستعملها فيما ١٥ يرجو الانتفاع به بعد الموت . وليس يمترض على هذا طلب رتبة الدنيا بها ، ولا إعظام الناس له من أجلها ، ولا الحيلة عليهم بإظهارها ،

(١ - ٢) حجر وهو (راجع ص ١٠٧ س ١) ، سنخ : حجرى هو
 (٢) يدبر ، سنخ : تدبر (٩) منها ، الله : فيها (١١) تأتي به ، سنخ : فانيه

لأنّ كل ذلك ليس هو لها بالذات لكن بطريق العرض . والحدّ إنّما هو مأخوذ من الجنس والفصول الذاتية ، فأعلم ذلك وتبيّنه . وأعرف قدر هذا الكتاب ، فلو قلت أن ليس في جميع كتبنا هذه الخمس مائة كتاب إلاّ مقصراً عنه في الشرف لقلت حقاً . فإذا كانت كتبنا هذه أشرف من جميع ما لنا وأشرح وأبين منها وأفضل لما فيها من علوم ساداتنا ومن جميع ما للناس غيرنا فقد صار هذا الكتاب أفضل من جميع ما في العالم من الكتب لنا ولغيرنا يجمعه حقائق ما في هذه الكتب على آيين الوجود وأصحّ الحدود وأوضح الطرق ، فأعلم ذلك

٩ وحدّ علم الدنيا أنه الصُّور التي يقتنيها العقل والنفس لاجتلاب المنافع ودفع المضارّ قبل الموت . وإنّما قلنا في هذا الحدّ « يقتنيها العقل والنفس » لأنّ من المنافع و [دفع] المضارّ أشياء متعلّقة بالشهوة وهي

١٢ من خواصّ النفس ، فعلم هذه مقصور على النفس ﴿ ١٧ ﴾ إذ كان العقل عدواً للشهوة . ومنها أشياء متعلّقة بالرأى ، فعلمها مقصور على العقل .

فلذلك احتجنا في الحدّ إليهما

١٥ وحدّ العلم الشرعيّ أنه العلم المقصود به أفضل السياسات النافعة ديناً ودنياً لما كان من منافع الدنيا نافعاً بعد الموت . وإنّما خصصنا هذا النوع من منافع الدنيا لأنّ ما لم يكن من منافعها هذه حاله ولا تملق

(١) بطريق ، سخ : بالطريق (٤) الشرف ، سخ : الشرق

(٩) لاجتلاب ، سخ : لاختلاف (١٤) اليها ، سخ : إليها

له بالدين فليس قصد الحدّ إليه

وحدّ العلم العقليّ أنّه علم ما غاب عن الحواسّ وتحلّى به العقل
الجزئى من أحوال العلة الأولى وأحوال نفسه وأحوال العقل الكلّى ٣
والنفس الكلّية والجزئية فيما يُتمجّل به الفضيلة في عالم الكون ويُتوصّل
به إلى عالم البقاء

وحدّ علم الحروف > ٦

وحدّ علم معنى الحروف < أنّه العلم المحيط بمباحث الحروف
الاربعة من الهلية والمائية والكيفية واللمية ٩

[وحدّ < علم > معانى الحروف أنّه العلم المحيط بما اقتضته
الحروف اقتضاءً طبيعياً معلوماً بالبرهان من الجهات الأربع ، وهى
الهلّية والمائية والكيفية واللمية] ١٢

وحدّ [معانى] علم الحروف الطبيعى أنّه العلم بالطبائع الخاصّة
بكلّ سبعة من الحروف فى النوع وبواحد واحد منها فى الشخص

وحدّ علم الحروف الروحانيّ أنّه العلم بما هى أثر له من النور ١٥
والظلمة وبكونها أشكالاً لهما على حقّ وجودهما بالتأثير وأصدقه

(١) فليس ، سخ : وليس الحد ، سخ : الصدين (٣) من
أحوال ... نفسه ، لعلّ الأصحّ : من أحوال نفسه وأحوال العلة الأولى

(١٦) وجودهما ، سخ : وجوههما . ولعلّ الأصحّ : وبكونها أشكالاً للتأثير
على حقّ وجودهما وأصدقه

- وحدّ العلم النورانيّ أنّه العلم بحقيقة النور الفاضل على السكّ
 وحدّ العلم الظلمانيّ أنّه العلم بالضدّ للنور وكيفية مضادّته له
 ٣ وليّته . وإنّما لم نذكر الهلّة والمائيّة في هذا العلم لأنّ العلم بأحد
 الضدين علم (٧٨) بالآخر في الجملة
- وحدّ علم الحرارة < هو > العلم بجوهرها وأثرها وما تأثرت
 ٦ منه إذا كان علماً بها على التفصيل ، فأما إذا كان علماً بها على الجملة فهو
 العلم بأثرها الخاصّ بها
- وحدّ العلم بالبرودة هو العلم بجوهرها وأثرها وما تأثرت منه على
 ٩ التفصيل ، وبأثرها على الجملة
- وحدّ علم الرطوبة هو العلم بجوهرها وخاصّتها وما تأثرت منه على
 التفصيل ، وبخاصّتها على الجملة . وإنّما لم نقل بأثرها لأنها منفعة لا فاعلة
 ١٢ وحدّ علم اليابوسة أنّه العلم بخاصّتها وجوهرها وما تأثرت منه
 على التفصيل ، وبخاصّتها على الجملة . وإنّما لم نقل بأثرها لأنها منفعة
 لا فاعلة
- ١٥ وحدّ العلم الفلسفيّ أنّه العلم بحقائق الموجودات المعلولة
- وحدّ العلم الإلهيّ أنّه العلم بالعلّة الأولى وما كان عنها بغير واسطة
 أو بوسيط واحد فقط . وإنّما قلنا هذا لأنّ حلّة الوسط لم يبلغ به
 ١٨ حدّ التركيب

وحدّ علم الشرع هو العلم بالسنن النافعة إذا استعملت على حقائقها
فيما بعد الموت وقبله من الأشياء النافعة فيما بعده [أو : النافعة فيما ينفع
فيما بعد الموت] ٣

وحدّ علم الظاهر أنه العلم بالسنن المأمية على الأمر الكلى اللائق
بالطبيعة والعقول والنفوس الطبيعية

وحدّ علم الباطن أنه العلم بملل السنن وأغراضها الخاصية اللائقة ٦
بالعقول الإلهية

وحدّ علم الدنيا أنه العلم بالنافع والضار وما جلب المنافع ٧٩
منها أو أعان فيه ودفع المضار منها أو أعان على ما تدفع به ٩
وحدّ علم الدنيا الشريف هو العلم بما أغنى الإنسان عن جميع الناس
في قوام حياته الجيدة

وحدّ علم الدنيا الوضع هو العلم بما يوصل الى اللذات والمنافع ١٢
وحفظ الحياة قبل الموت

وحدّ علم الصنائع أنه العلم بما يحتاج اليه الناس في منافع دنياهم
وحدّ علم الصنائع المحتاج اليها في علم الدنيا الشريف هو العلم بما ١٥
لا يتم علم الدنيا الشريف إلا به

(٢ - ٣) يظهر أن الجملة بين الربيعين تعود على ما في العبارة المتقدمة

(٤) علم ، سنخ : العلم (٦) وأغراضها ، سنخ : وأغراضها

(٩) أو أعان ، سنخ : وأعان المضار ، سنخ : المضاد

وحدّ علم الصنائع المحتاج إليها للكفاية والمعونة على علم الدنيا الشريف هو العلم بما يتوصّل به مع إقامة الحياة إلى استفادة فضل كافٍ ٣
فما يُراد من المعونة على العلم الشريف كفايةً جزئيةً أو كليةً
وحدّ علم الصنعة أنه (العلم بالإكسير) . فإذا دُبّر تدبيراً ما كان

منه علم الدنيا الشريف

٦ (وحدّ العلم بما يُراد) من العلم الشريف لنفسه هو العلم الذي لا يُطلب بعد معلومه < شيء > من مطالب الدنيا الصناعية لسدّ
الفاقة والحاجة

٩ وحدّ العلم بما يُراد لغيره أنه العلم بما لا يتمّ ذلك الغير إلّا به ، إذ كان
ذلك الغير مقصوداً إليه مُراد التمام

وحدّ العلم بالإكسير هو العلم بالشيء المدبّر الصابغ القلب
١٢ لأعيان الجواهر الذائبة المحسوسة إلى أعيان الجواهر الذائبة الشريفة
وحدّ العلم بالمعاقير هو العلم بالأحجار والمعادن المحتاج إليها في
بلوغ الإكسير والوصول إليه

١٥ وحدّ العلم بالتدبير أنه العلم بالأفعال المغيّرة لأعراضٍ ما حلّت
فيه إلى أعراضٍ آخر ٨٠ أشرف منها وأسوق إلى تمام الإكسير

(١) للكفاية (راجع ص ١٠٠ س ١٤) ، سنخ : الكفاية

(٦، ٤) الكلمات بين القوسين مطبوعة في الأصل (٩) إذا ، سنخ : إذ

(١١) القلب ، سنخ : الغالب

وحدّ العلم بالحجر الذي هو المادّة الإكسیر هو العلم بالذات التي تحتاج إلى تبديل أعراضها لتصیر إكسیراً

وحدّ العلم بالمعاقير الداخلة في تدير هذا الحجر هو العلم بالجواهر ٣
المعدنيّة ذوات الخواصّ التي تُغيّر أعراض هذا الحجر المراد تغيّرها
وحدّ العلم الجوّانيّ أنّه العلم بالشئ المدبّر من داخل بالاستحالات
وحدّ العلم البرّانيّ هو العلم بما يدبّر من خارج تدييراً يقلّ ٦
الانتفاع به في الشرف

وحدّ العلم بالأحمر الجوّانيّ أنّه العلم بما يصبغ الفضة ذهباً لاجل
ما هو عليه من اللون عند التمام ٩
وحدّ العلم بالأبيض الجوّانيّ هو العلم بما يصبغ النحاس فضة لما هو
عليه من البياض (عند التمام)

> وحدّ العلم بالبرّانيّ الأحمر أنّه العلم بما يصبغ الفضة ذهباً ... ١٢

<.....

وحدّ العلم بالبرّانيّ الأبيض أنّه العلم بما يصبغ النحاس > فضة
..... < تكون الفضة إما ظاهراً أو غائصاً عند التمام ١٥

وحدّ العلم بالمعاقير البسيطة أنّه العلم بما لم يدخله التدير المقصود
به الصنعة من الأشياء المحتاج إليها فيها

(٣) أعراضها لتصير، نسخ: أعراضها ليصير. (٩) عند التمام، مخطوطة

في الأصل

وحدّ العلم بالمركب من المقابير أنه العلم بما دخله التدبير المقصود
به الصنعة من الأشياء التي يحتاج [إلى] علاج الصنعة اليها حاجة مزاج
٣ واختلاط . وإما ذكرنا هذا اختصاص في الحاجة لثلاث أشكال عليك في
الأواني والآلات وما جرى مجراها
وحدّ العلم بالفيسط هو العلم بما كان على خلقته الأولى التي هو بها
٦ هو هو

وحدّ العلم بالأركان هو العلم بما يكون عن اجتماعه وتدييره
التدبير الذي له الإكسير (٨١)
٩ وحدّ العلم بالإكسير الأحمر أنه العلم بما يصبغ الفضة ذهباً لما هو عليه
وحدّ العلم بالإكسير الأبيض أنه العلم بما يصبغ النحاس أو الرصاص
فضةً لما هو عليه
١٢ وإذا قد أتينا على حدود العلم بهذه الأشياء من طريق التعليم فلنذكر
حدودها أنفسها ليكون الكتاب تاماً
فأقول : إن حدّ الدين هو الأفعال المأمور بإتيانها للصلاح فيما
١٥ بعد الموت

وإن حدّ الدنيا أنها جميع ما في عالم الكون من الحوادث الضارة
والنافعة بآتي وجه كان ذلك فيها
١٨ وإن حدّ الشرع أنه السنن المقصود بها سياسة العامة على وجه
يصلحون فيه صلاحاً نافعاً في عاجل أمرهم وآجله

وإن حدّ العقل أنه الجوهر البسيط القابل لصُور الأشياء ذوات
الصُور والماني على حقائقها كقبول المرأة لما قابلهما من الصُور والأشكال
ذوات الألوان والأصباغ ٣

وإن حدّ الحروف أنها الأشكال الدالة بالمواضمة على الأصوات
المقطّعة تقطيعاً يدلّ بنظمه على الماني بالمواطة عليها

وإن حدّ الماني أنها الصُور المقصود بالحروف إلى الدلالة عليها ٦
وإن حدّ الطبيعة أنها سببٌ إلى الكائن عنها من الأمور الكائنة
الفاسدة

وإن حدّ الروح هو الشيء اللطيف الجارى مجرى الصورة الفاعلة ٩
وإن حدّ النور أنه الجوهر المكسب جميع الأشياء يابضاً مشرقاً
بالملازمة بحسب قبول تلك الأشياء على اختلافها في القبول

وإن حدّ الظلمة أنها عدم النور من الأشياء المادمة له أو لآثره، ١٢
وتلك الأشياء المادمة (٨٢) لآثره هي التي يقال لها ظلماتية، والقابلة
لآثره هي التي يقال لها نورانية

وإن حدّ الحرارة أنها غليان الميولى، وهي حركتها في الجهات ١٥
كلها

وإن < حدّ > البرودة أنها حركة الميولى من محيطها إلى مركزها
وحدّ الرطوبة أنها مادة الحرارة في حركتها وغذاءها المهيول لها ١٨

وحدّ اليوسة أنها المفرقة بين الأشياء المجتمعة تفريقاً طبيعياً. وإنما قلنا تفريقاً طبيعياً لئلاّ يلتبس عليك بتفريق الصناعة ، لأنّا قد تقطع
٣ الشيء بالسكّين وليس السكّين ييوسة . وإن فرقت بين الأشياء المتصلة
فذلك منسوب الى الصناعة لا الى الطبيعة

وحدّ الفاسفة أنها العلم بالامور الطبيعية وعلما القرية من الطبيعة
٦ من أعلى والقرية والبعيدة من أسفل

وحدّ العلوم الإلهية أنها علوم ما بعد الطبيعة من النفس الناطقة
والعقل والملة الأولى وخواصها

٩ وحدّ الظاهر أنه العلم بالمعرفة عند من دخل تحته
وحدّ الباطن أنه الغرض المستور المراد بالظاهر
وحدّ الشريف أنه المستغنى عن غيره فيما يحتاج إليه الأشياء بعضها

١٢ الى بعض

وحدّ الوضع أنه المحتاج إلى غيره حاجة تقتضى تفضيله عليه
وحدّ الصنعة أنها الآلة الموصلة الى استغناء الإنسان بنفسه عن من
١٥ سواه في المكاسب من جهة غير معتادة

وحدّ الصنائع أنها الأفعال الموصلة الى المنافع الدنية أو المتوسطة
من الجهات المعتادة

(١٣) تقتضى تفضيله ، سخ : يقتضى بفضيلة (١٦) الصنائع ،
سخ : الصانع

وحدّ ما يُراد من الصنعة ^(٨٣) لنفسه أنه الشيء الذي إليه يُقصد

بالتدبير للصنعة

وحدّ ما يُراد منها لغيره أنه الشيء الذي يُقصد به قربها لما يُراد لغيره ٣

وحدّ العقاقير أنها الأجسام الواقع عليها التدبير

وحدّ التدبير أنه الأفعال المقصود بها بلوغ المراد لنفسه من الصنعة

وحدّ الحجر أنه الجوهر المطلوب منه الغنى عن الغير من وجه ٦

شريف غير معتمد إذا وقع التدبير عليه بأمره

وحدّ الجوّاني أنه المدبّر ممّا من أوّل الأمر تدبيراً يُقصد به إلى

٩ غاية ما في الصنعة بالقوة

وحدّ البرّانيّ أنه المدبّر الأركان على انفراد في أوّل الأمر

تدبيراً لا يُقصد به إلى غاية ما في الصنعة مع العلم بما يكون عنه

١٢ قبل كونه

وحدّ الصبغ الأحمر أنه ما كان غائصاً منه في الأجساد الدائبة

إما أحمر أو أصفر أو مسكياً بين الصفرة والحمرة، فأعلم ذلك

وحدّ الصبغ الأبيض أنه الغائص في الأجساد الدائبة وهو أبيض ١٥

يقق أو أغبر أو أحمر كد، فأعلم ذلك

وحدّ البسيط النقيط هو ما لا تدبير فيه من تدابير الصنعة

١٨ وحدّ المركّب هو ما دخله التدبير مع غيره

وحدة الركن هو ما⁺ لها من المركبات المدبّرة للزجاج بما بلغ في
التدبير مثل منزلته

٣ وحدة الإكسير التامّ أنه الصابغ للجوهر الذائب المقصود به صبغه
صبغاً ثابتاً على المحنة بأقلابه من نوعه إلى نوع هو أشرف منه

وحدة الإكسير الأحمر التامّ (١٨٤) أنه ما صبغ الفضة ذهباً خالصاً
٦ صابراً على ما يصبر عليه الذهب مختصاً بجميع خواصه

وحدة الإكسير الأبيض التامّ أنه الصابغ للنحاس فضةً بيضاء
جامعةً لخواصّ الفضة بأمرها، ألمّ صليح لجميع الأجساد غير النحاس،
٩ المبيض للذهب القالب له عن نوعه إلى نوع الفضة إلا في صبره على
النار وخواصه الشريفة، فانه لا يغيّر شيئاً منها

وإذ قد انتهى القول إلى هذا الموضع وفرغنا من جميع الحدود
١٢ للعلوم والمعلومات المذكورة في هذه الكتب، وقد كنا وضعنا فيها

كتباً في النفس والحركة والتحريك والحسّ والمحسوس والفاعل والمنفعل،
فيجب أن تُحدّ هذه ليكون الكتاب تامّاً. وأما ما سوى هذه فقد ذكرنا
١٥ < في > كل كتاب منها ما يدلّ على حدّه إن كان محتاجاً إلى حدّ،
أو على غير معناه إن كان محتاجاً إلى شرح حاله والكشف لها، فأغنى ذلك
عن ذكره في هذا الكتاب، إذ كنا إنما نذكر فيه حدود الأشياء.

(١) ⁺ كنّا في الأصل (١٠) يغيّر، نسخ: يغيّر (١٣) والتحريك
(راجع ص ١١٣ س ١٦)، نسخ: والحرك (١٦) غير، بله: خير

المشكلة المصّلة التي لم تعلم حدودها على حقائقها . وإذا كان الأمر على هذا فلنقل فيما بقي علينا من حدود ما ذكرنا من النفس وما بعدها

فأقول : إن حد النفس أنها كمال للجسم الذي هو الالهة لها في الفعل ٣- الصادر عنها . وهذا الحد لها من جهة التركيب . وإما ذكرناه لأنه مجانس لما ذكره أرسطاطاليس فيها إذ يقول : إن النفس كمال لجسم طبيعيّ آليّ ذى حياة بالقوة . وقد يتنا ما في هذا الحد من الفساد والقيح وقضبان ٦- منزلة ﴿٨٥﴾ المتعدّله في ردّها عليه كتابه في النفس . ولكنّا نضع الكتب لكلّ عبّ لهذه العلوم على طبقاتهم ليأخذ كلّ فهم بمقدار عقله ومبلغ فهمه . فلهذا ذكرنا هذا الحد في النفس . فأما الحد لها على ٩- رأينا فإنها جوهر إلهيّ مُخَيّ للأجسام التي لا يَسْتَمِيعُ متّضع بملاسته ليأبّاها . فأَنظر بالأخيّ كم بين الحدّين من الفرقان في الدلالة على جوهر النفس

وأما حدّ الطبيعة فإنها من حيث القمل مبدء حركة وسكون عن ١٢- حركة ، وأما من حيث الطباع فإنها جوهر إلهيّ متّصل بالأجسام متّضع بأنّصّاله بها غاية الاتّضاع

وأما الحركة فحدّها [غير] تغيّر الهيولى إمّا في المكان أو السكيفية ، ١٥- والمتحرّك هو المتغيّر في أحد هذين من مكانه وكيفيته

وحدّ الحسّ أنّه انطباع صوّر الأجسام في النفس من طريق

(٧) مدركة ، سخ : مكرته له ، لعلّ الأصحّ : به

الآلات المُعدّة لقبول تلك الصُّور وتأديتها إلى النفس بمناسبة كل واحد من تلك الآلات لما تُقبل عنه صورته . والمحسوس هو الصُّور المؤثرة
٣ في آلات الحسّ أشباحها وأمثلها

وحدّ الفاعل أنه المؤثر للأثار الشبيهة به لا بالكلّ وغير الشبيهة به بالكلّ . وحدّ المنفعل أنه القابل في ذاته الآثار والصُّور

٦ وأعلم أنا قد استعملنا في جميع ما كتبناه في هذا الكتاب لفظة الحدّ على الاتّساع ، لأنّ ما ذكرناه فيه يجري مجرى الجواهر العالية والأشخاص القاتية التي تُرسم من خواصّها إذ ليس لها أجناس ولا
٩ فصول تُحدّ منها . ولكن لما كان غرضنا حصرها (٨٦) والإيالة عن

جواهرها وكان الرسم بالخاصّة والحدّ بالجنس والفصول مشتركين في كشف حالها للنفس وتحصيل صُورها الجوهرية في العقل أجرنا
١٢ عليها اسما واحداً وهو اسم الحدّ ، إذ كان الرسم تابعاً له ومُشبهاً به

وإذ قد بلغنا إلى هذا المكان فقد استوفينا غاية ما في هذا القول بحسب الإيجاز والاختصار ، فليكن آخر هذا الكتاب ولتبعه بما بعده ،

١٥ إن شاء الله تعالى . وبالله توفيقنا وهو حسبنا ونعم الوكيل
تم كتاب الحدود بحمد الله وعونه وصلواته على سيّدنا محمد خير خلقه وآله وصحبه وسلّم تسليمًا كثيرًا .

كتاب المأجد (٥)

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله القديم النليم ، الرؤوف الرحيم ،
وصلى الله على سيدنا محمد السيد الأعظم ، والإمام المقدم ، وعلى آله ٣
وصحبه وسلم

اعلم أن سيدى رضى الله عنه لما أمرنى بتأليف هذه الكتب
رتبها لى ترتيباً لا يجوز لى مخالفته فيها ، وإن كنت عالماً ببعض ٦
أغراضه فى ترتيبها ، فأما بجميع أغراضه فلا . وجميع أغراضه كلها فى
موضعين من الفهرست وهو إثباتها ، وتصنيفها على توالى ما يثبت
فى الفهرست ٩

ومنه أن كل كتاب منها نذكر فيه ما يليق بمعنى اسمه من هذه
العلوم على الوجوه التى شرحنا جملتها . فلا تنكر يا اخي ما تراه من كلام
فى دين فى خلال ذلك كلام فى صنعة لم ينتهى تديرها ، او كلام فى ١٢
صنعة بعده كلام فى دين لم يحكم اصوله او كلام فى نكاح او غير ذلك
من أنواع العلوم والصنائع التى نذكرها فى هذه الكتب اللاهوتية .

(٧) أغراضه ، سنخ : أغراضه (كذا دائماً)

فإن جميع ما يمر بك في هذه الكتب * مما ذكرناه لسيدنا عليه السلام فيه أغراض لا يمكن كشفها لك ، ولو كشفت لك ما هو فيها < . . . >
 ٣ حتى تكون مثل جابر بن حيان . فإذا كنت مثله لم تحتاج إلى أن يكشف
 < * لك > عنها كما لم يحتاج هو إلى ذلك . فأعلم ذلك

ولأن كتابنا هذا هو كتاب الماجد ما يجب أن يذكر فيه ما يليق
 ٦ بمعنى هذا الاسم ويُقدّم فيه ما يُنبئ بمد ذلك عليه عند عجيء مكانه . وأعلم
 أن الماجد عند الناس ممدوح بفعله وكرمه بسجاياه وكرمه وجوده وبذله ،
 وليس هو في الباطن بخلاف هذا وإن كان بخلافه على الحقيقة

٩ وذلك أن أصول النقل من الأمور الحسية إلى الأمور العقلية التي
 هي في غاية العناد لها والبعد منها في جميع الأمور كلها يجب أن تكون
 أولاً أولاً ، كما يجب ذلك في تعليم جميع العلوم العقلية على ما رتبته القوم
 ١٢ في تعلمهم . وإذا كان النقل عن الحس الخسيس الذي هو علم البهيمنين
 الظالماتيين الماقيين بحسب رؤيتهم في استحقاق العقوبة ، وكان البعد منه
 والخلاص من شره أيضاً قد وقع من الله تعالى على ترتيب في استحقاق
 ١٥ أجزاء الخلاص ومقاديره وقوته وضعفه وقربه وبعده ، وكان محالاً أن
 تنتقل إلى رتبة أعلى بمراتب ووجوب ولم تكن هذه غير متناهية ، وجب

(١) * مما : سخ : بما (٣) : تخرج ، سخ : يخرج ، يكشف < لك >
 (راجع س ٢) ، سخ : تكشف (٦) : يُقدّم ، سخ : قلم ، يُنبئ ، سخ : ينبئ .
 (١٦) : وج ، سخ : وج

لإعالة أن يقع النقل من أمور الحس من الأقرب فالأقرب وإلى الأقرب
فالأقرب إلى أن يبلغ إلى المطلوب

وإذا كان الأمر كذلك ، وكان الطفل لو أُطعم اللحم والطعام الغليظ ٣
ساعة خروجه من الرحم لمات وما صحت تربيته ، وكان أصح التدابير
في بابه أن يُغذى بلبن أمه حتى يألف ذلك مدة سنة كاملة وأكمله ستين ،
فإذا اشتد شيئا < و > رفضت مائبة الظلمة لنور حرارته المانمة لها ٦
من أفعالها على النظام الطبيعي ، خلط له اللبن بالأرز القليل المعقونة
والفساد ، فأطعمه وغذى به كما كان يُغذى بلبن أمه ٢٦٨ مدة دون
مدة غذائه باللبن . حتى إذا قوى قليلا تقل من ذلك إلى الكمك والسكر ٩
وما جرى مجرى الفاكهة اليابسة التي تحلو وتنشف وتقوى فعل الحرارة
الفرزية وتُصفى ولا تزيد في كيتها ، بل في قوة تأثيرها المحمود وخالوص
أفعالها الطبيعية . فإذا مضى على ذلك مدة دون الأربعين غُذى بالطعام من ١٢
الحنطة ولباب الحبوب المعتادة . ثم أُطعم بعد ذلك الغليظ من الطعام
كاللحم وغيره من الأطعمة الغليظة ، فقوى بها عظمه وعجل جسمه .
ولو أُطعمها في ابتداء امره لقتلته وما أُحيته ، ولو اقتصر به الآن على لبن ١٥
أمه لما كانت له قوة ولا طال له عمر

وإذا كان الأمر كذلك وجب أن تتدرج إلى العلوم العقلية أولاً

(١٠) محلو ، سبخ : تجلوا (١١) تصفيا ، سبخ : يصفيا (١٥) اقتصر به ،

سبخ : اقتصرته (١٧) تتدرج ، سبخ : تتدرج

فأولاً . وإلا كنا كمن طال حبسه تحت الأرض بحيث لا يرى ضوءاً
ولا يفرق بين الليل والنهار ، وأخرج دفعة واحدة فنظر الى عين
الشمس أول ما نظر فذهب بصره ، فلم ينتفع بما خرج اليه من الضياء .
ولو دُرِّج اليه تدريجاً لقد كان له نافعاً . وأقل ما فيه له من النفع
ألا يذهب بصره .

٦ وإذا قد انتهى بنا القول الى هذا المكان فلنقل في الماجد . فأقول :
إن الماجد هو الذي قد بلغ بنفسه وكده وكسبه من العلم الى منزلة
الناطقين ، فصار ناطقاً ملاحظاً للصامت . وصارت منزلته من الصامت
منزلة السين من الميم ، وذلك على رأى أصحاب العين ، لا على رأى
أصحاب السين . وأما على رأى أصحاب السين فكمنزلة العين من السين ،
على الخلاف الذى يقتضيه اختلاف المذهبين

١٢ وذلك أن رأى أصحاب العين لا يحتاج احد منهم فى ذلك الى
فرق . فأما أصحاب السين فيحتاجون الى فرق ، لأن أصحاب السين
لا يقولون إن الماجد هو بمنزلة العين من الميم < > والعين
لم ترزل مقومة للميم وعاطفة لها الى ذاتها ومشبهة لها بذاتها بحيث
ما فى قوة الميم من ذلك التشبه . ولذلك ما جاز انطافها ورجوعها

(٦) انتهى ، سخ : انتهى (٧) كدحه ، كذا فى النص ، وعلى
الهامش : وكرمه (١١) الخلاف ، سخ : خلاف (١٦) بحيث
كنا على الملمس ، وفى النص : عب التشبه (راجع ص ١١٩ س ٥) ،
سخ : التشبيه

الى ذاتها ، فصارت بعد ما كانت ++ لا لجل جذب العين لها وتشبيهها لها بالذات ، وذلك لطول الصبغة وكثرة التجاور . والماجد فليس هذه حاله بل بحيث كونه أفضل بكثير من الميم ، إذ قد بلغ منزلة الميم من ٣ غير مجاورة للميم ولا مراعاة منها له ولا الف ولا صبغة ولا تقويم ولا رجوع وتشبه بالعين إلا في الفضيلة التي بلغها بنفسه لا بتثقيف مثقف ولا تقويم مقوم ٦

وإذا ثبت هذا ، وكان أيضا الماجد ثلثاه ظلماني وثلاثة نوراني ، وكان الميم رُبْعه ظلماني ، < > وهذا الفرق يشترك في الحاجة اليه أصحاب العين وأصحاب السين ، ويتفرد أصحاب السين بالفرق ٩ الآخر الذي يستغنى عنه أصحاب الميم . وفي هذا يا اخي - وحق سيدي - معجزة عظيمة من معجزات العين ، وهي الفارقة بين حقه وباطل غيره إن فطننت لها ١٢

وذلك أن السين مستغنى من العين . وإنما ظهر له ما ظهر تم نسب اليه ما هو للميم لما أخذ من أنواره وضعفت تلك الأبصار عن

(١) الى ، سخ : على ++ ، في سخ هنا : ص م ، وهو غلط

(٣) بحيث ، كذا على الهامش ، وفي النص : عيب

(٥) وتشبه ، سخ : سه (٧) ثلثاه ظلماني وثلاثة (راجع ص ١٢٠

ص ٨٠ ص ١٢٤ س ٨ الخ) ، سخ : ثلثاه ظلماني وثلاثه (٩) يتفرد . كذا

على الهامش . وفي النص : بنفود (١٠) الميم ، كذا على الهامش ، وفي

النص : المر

إدراك علة تلك الأنوار الباطنة - تعالت واستعظمت - + وانثرت
من أنوار السين . وإنما هي أمدت الميم لما رأت من ظلمة الميم . وذهب
٣ في ذلك الى رأى نجومى فلسفى طبيعى

وذلك أنهم لما رأوا الظلمة في الميم ظاهراً قالوا : إن ما فيه من
أجزاء النور الظاهرة والمتضاعفة ليس له من ذاته لأن الذات الواحدة
٦ الطبيعية لا يكون منها فلان متضادان . فقالوا « إن السين تُمدّها ،
لما رأوا من قلة تلك الأجزاء الظلمانية في السين . وذلك أن جزءها
الظلماني لاحتراك له ، فهو فيها خفى جداً ، لأنه مشابه في الصورة لأعظم
٩ الأنوار قدراً ، وهى المهمة الفاعلة للحروف التى هى العين الأولى ،
وهى البسيط الأول لأجل الاختراع والنطق الشريف الفاضل ، فأعلم
ذلك . فإنه - وحق سيدي - اصول هذا العلم الذى به علونا على طبقات
١٢ الناس ولحقنا بالسادّة علينا صلواتهم

وإذا كان الأمر على ما ذكرنا لك في هذه فقد عكس أصحاب
السين مع فضله ومنزله من العين أمر العين كله ، وهم عند انفسهم له
١٥ مشترون . وكذلك أكثر هذا الأمر يا اخي ، ولنا في ذلك كلام يطول ،
فليؤخذ من أحقّ الأماكن به من هذه الكتب وغيرها . فإننا إنما

(١) + واكثر ، كنّا في الأصل ولم نستطع اصلاحه (٢) وإنما
هى ، سخ : هى وإنما وذهب لعله : وذهبوا (راجع س ٤) (٥) ليس ،
سخ : ليست (١٠) : وهى سخ : وفى

نذكر في هذا الكتاب ما يكون سُلماً ومرقاة الى ما نأتى به بعده من هذه العلوم اللاهوتية

فإذا كان ما ذكرناه يبيننا فمعجزة المين في هذا القول العظيمة هي ٣
أن الفرق لازم له ولهم، ولم يجوز أن يلزمه دونهم. لأن في ذلك
وقوع الشبهة لغلبة الهوى. غير أن ما يلزمهم من الفرق لما شاركتهم في
لزومه بعينه له اتضح وجهه، إذ كانت أنواره مضيئة بينة مبينة لكل ٦
مشكل. والفرق الذي اختصوا به دون المين — وإنما أريد بالمين
والسين أصحابهما، لأن الخطأ والصواب واقع في هذا المذهب من
التلاميذ والأصحاب، فأعلم ذلك، إذ لم يتجهوا فيه إلى فضل بل أظلم ٩
عليهم — فلم يكن له وجه. فظاهر الفرق للآدم الذي اشتركا فيه
أعظم وأخش وأصعب في ظاهر أمره من الفرق الذي اختصت به
أصحاب السين مع كونه بالعكس. وذلك أن الصحبة والألفة في ١٢
ظاهرها أقرب فرقاً من تضاعف الحروف الظلماتية وتضاعف الحروف
النورانية. وذلك أن تضاعف هذه يقتضى بياناً طبيعياً، وليس
الصحبة والمجاورة بمقتضية* لأمثاله. وعلى كل وجه* فلو اقتضته لكان ١٥

(٣) هي، سخ: هو (٦) بعينه له، ولعله: له بعينه (٧) اختصوا

به، ربما يجب أن يضاف: «أصحاب السين» أو «السين» (راجع ص ١٢)

(٩) فاعلم ذلك، ربما وجب نقل الكلمتين الى ص ١٠ بعد «عليهم»

(١٥) «لأمثاله، سخ: لا محالة» (راجع ص ١٢٢ س ٢) «فلو، سخ: ولو

اقتضاؤها إياه دون اقتضاء الحروف لما تقتضيه . وذلك أن الأمور
المرضية لا محالة لا ترن شيئاً عند الأمور الطبيعية .

٣ . ونحتاج أن نقول كيف ذلك فأقول : إن الفرق اللازم للجميع

العظيم الظاهر الذي إنما فعّله قصداً في آثاره ككشفه أنوار العين
النصية إلى أصحابه وتلاميذه وأبوابه هو أن الميم فيه حرف واحد

٦ ظلماتي ، وفي الماجد حرفان ظلماتيان ، ٢٦٩ وفي السين الذي الماجد

بنزله حرف واحد خفي . فالذي لزم أصحاب العين من هذا الفرق

أن يقولوا قولاً سهلاً ، وهو أن يثبتوا أن الماجد لا متشبه بالسين

٩ < > قابلاً عن الميم لم يكن بد أن يقصر عن ذات الميم ، إذ

كان قابلاً عن قابل ، والقابل الأول لا بد أن يقصر عن المعطى بالذات

* لما في ذاته ، والقابل الثاني لا بد أن يقصر عن المعطى الذي يعطيه .

١٢ لأنه إن كان مثله كان قبولها عن واحد ، ولم يحتاج الثاني إلى واسطة إذ

كان قبوله كقبول القابل الأول . * < فلو > لم يحتاج إلى واسطة

لكان قابلاً عن المعطى الذي قبل عنه الأول الذي صار هو قابلاً عنه .

١٥ . وهذا كله محال ، فأعلم ذلك . ولذلك صار في الماجد من حروف الظلمة

(١) تقتضيه ، سخ : يقتضيه (٣) ونحتاج أن نقول ، سخ : ويحتاج أن

يقول للجميع (راجع ص ١٢١ س ٤) ، سخ : الجميع (٤) قصد ، سخ : قصد

(٨) يثبتوا : لعل لأصح : يثبتوا (٩) قابلاً ، سخ : قابلاً

(١١) لما ، سخ : عما ، ولعل لأصح : مما (١٣) < فلو > لم ، سخ : فلم

(١٤) يثبت ، سخ : من ، عنه ، سخ : منه . . . قابلاً ، سخ : قابل .

حرفان [في الماجد] ، وكان في الميم الذي عنه قبل وبه تشبه حرف واحد
وأما السين التي صار بمنزلة الميم فإن السين لأجل طول
الصحة والمجاورة لم يحز أن تكون كالماجد ، بل كان حرفها الظلماني^٣
وسطاً خفياً ساكناً ، ولا تبين فيه حركة بته في شيء من أحواله
وحيث ما وقع من المواضع . ولذلك صار جنساً واحداً عجبياً . فافهم
هذا ، فإنه من الأسرار العجيبة والأمور الطريفة . واتضح الفرق على^٦
رأى أصحاب العين⁺ وصح التشبيه والتمثيل على رأى أصحاب السين
فإن العين نوراني كله ، والميم ظلماني الرُبْع الأخير ، فهو في الجملة
لا يصح عليه القضاء . وذلك أن القضية كانت أن الماجد أفضل من^٩
الميم ، إذ بلغ ما بلغه بنفسه وذاته بغير صفة ولا جذب . وكذلك يجب
أن يكون الرأى الآخر إذا أُضيف إلى السين . فهذا ما لا فرق فيه بين
القولين . والذي يحتاج إلى الفرق الصحة ولا صحة . فإذا كان هذا^{١٢}
محتاجاً إلى الفرق حاجة ضرورية ، وقد بينا أن فصل المنزلين أن هذا
أبلغ منزلة بغير الصحة التي كانت للميم والسين ، غير أن الميم أطول
صحة وأكثر أنساً ومجانسة من السين في ظاهرها ، فلتقل في هذا^{١٥}
قولاً قليلاً ، فإنه موضع صعب جداً .

(٢) التي ، سخ : الذي من (راجع ص ١١٨ س ٩ ، ص ١٢٢ س ٧) ،

سخ في (٧) + وصح ، لعله غلط (١١) الآخر . سخ : لاخر

(١٣) محتاجاً ، سخ محتاج ، حاجة ، سخ : خاصة فصل ، سخ فضل

وذلك أن الماجد لا بد أن يكون بالطبع أقرب مجانسةً من السين
والميم جميعاً وأتم قبولاً عن المين، غير أنه يكون بعيد المكان. ولولا
٣ ذلك ماجاز أن ينال منزلة من له الصلبة والمجاورة مع بعد الدار وقلة
الأنس والاختلاط. ولذلك وجب أن يكون أفضل. لكن القول
بأنه أفضل من الميم مع ما في الماجد من كثرة أجزاء الظلمة وقتلها في الميم.
٦ فأقول: إن الأمر في ذلك يَبْينُ جدّاً، وهو مبرهن من كلام المنجيين
والطبيعيين جميعاً إن فهمت ذلك

إن الدال حرف ظلماني في الميم وهي بعينها في الماجد، غير أن
٩ الدال حرف من حروف الرطوبة، والجيم حرف ظلماني وهو من حروف
اليبوسة. فأما الألف في الماجد فلا مدخل لها في هذا الباب، لأننا قد
أوسعنا الكلام فيها في كتبنا الموارينية وكتبنا في الحروف. فإذا كان الأمر
١٢ كذلك وكانت هذه الألف منسوبة إلى الظلمة والموت وعدم الحركة
وإلى غاية النور بالصورة الظاهرة والحلية المحلية على ما قلناه في جميع
كتبنا في خواص هذه الحروف فأعلم ذلك. وإذا كانت الدال مع الجيم
١٥ التي هي ضدّها فلا محالة أن قوتها تنكسر بضدّها المجاور لها. وهذا
ظاهر في البرهان ١٦٩ في الأمور كلّها. أما النجومية منها فإن
النحس إذا كان مع النحس بضدّ طبيعته في درجة واحدة فإن كل واحد
١٨ من النحسين لا محالة يُبطل فعل الآخر وينمّنه من إفراغ ما في طبيعته

(١٣) المحلية، لعل الأصح: المجلاة (١٥) تنكسر، سخ: سيتكسر

من الشر . وكذلك هو - وحق سيدي - في الأمور الطبيعية
أيضاً والدينية الإلهية . فأعلم ذلك وتبينه تجده ظاهراً مستمراً
فلما كان المأخذ أقل ظلمة وضرراً من الميم لأجل انفراد الدال ٣
الظلماتية في الميم واتصالها في المأخذ بالجيم ، وهى ضدها ومساوية لها
في رتبها ومبطله كل واحد منها فعل صاحبها ظهر الفرق بينهما . ولذلك
لم يحتاج المأخذ في الترقى إلى منزلة الميم والسين إلى صفة ، واحتاج كل ٦
واحد منهما إليها بحسب قصوره من القبول وقلة مادة العين فيه . فأعلم
ذلك وقس عليه جميع هذه الأمور ، فإن الكلام فيه سيتضح لك
وإذ قد أتينا على هذا القدر من المبدأ يعلم العين والحروف بحسب ٩
طبيعة هذا الكتاب وما يليق بحججه فليكن آخره . ولنختم كتاب المأخذ
به إلى أن يتصل بالكلام فيه ما يليق به من هذا العلم ، إذ كان ما ذكرناه
فيه مقدمةً وطريقاً لما نورده فيما بعد من هذه العلوم الشريفة التى ١٧
بعد الناس عنها بُعدهم من السموات العلوى ، بل يُعَدُّ قفوسهم من النفوس
القابلة لها . ظاناً العالمة فأبعد والمُجدِّثة لها . فلا نسبة - وحق سيدي -
بين قفوس البشر وبينها إذ كان ما لا نهاية له فلا نسبة له بشئ من ذوات ١٥
النهايات . فأعلم ذلك وأبني أمرك بحسبه إن شاء الله تعالى . وبالله فاستعن
فإنه حسبتنا ونعم الوكيل
تم كتاب المأخذ بحمد الله وحسن توفيقه وعونه وصلى الله على
سيدنا محمد خير خلقه وآله وصحبه وسلّم تسليماً كثيراً

الجزء الأول من كتاب الهمجار

على رأى بليناس (٥)

٣ بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ . الحمد لله على تواصل نعمه وأياديه علينا
ومنته ، ونقبه بالصلوة على سيدنا محمد وآله والسلام

وقد كنّا نعدك في غير كتاب من كتب الموازين برأى بليناس
٦ خاصة في علم الموازين ، والآن فنحن بادرون بذكر من خالف فيه ووافق .
قال بليناس : أقول وأصف الحكمة التي أتت بها بمدخروجي من
السرب وأخذ الكتاب واللوح : إن الذي يعم الأشياء كلها الطبائع
٩ التي هي البسيطة لا المركبة ، وإذا كان الشيء عامًا فحال أن لا يكون
له كية - وقد أوضحنا ذلك في غير شيء من كتبنا في هذا الفن .
ثم قال : والأوزان التي تعم النبات والحيوان والحجر هي على تناسب
١٢ سبعة عشر وليس الأكلسير كذلك بل ما يكون منها كذلك - وهذا
أيضا قد يتناه في غير شيء من كتبنا . ثم جعل كتابها علي ما قد ذكرناه

(٦) من ، لعل الأصح : ما (١١) نعم ، سخ : يعم (١٢) لعل
الأصح : بل منها ما يكون كذلك

في كتاب التصريف وهو: واحد في الأول، وثلاثة في الثاني، وخمسة في الثالث، وثمانية في الرابع

قال بليناس: والذي أراه في الوزن بالصنجة هي من الأدون في ٣ العشير وهو ثلاثة أرباع حبة - يعني أن مقدار الخامسة مقدار العشير. ثم أوجب ضرورة أن الرابعة الواحدة درم، وأن الثالثة ستون درهماً، وأن الثانية ثلاثة آلاف وستمائة درم، وأن الدقيقة مضروب ثلاثة آلاف وستمائة في ستين فتكون مائتي ألف وستة عشر ألف درم، وأن الدرجة مضروب مائتي ألف وستة عشر ألفاً في ستين فتكون اثني عشر ألف وتسعمائة وستين ألف درم، وأن المرتبة مضروب اثني عشر ألف وتسعمائة وستين ألفاً في ستين فتكون المرتبة الأولى من أي العناصر سبعمائة وسبعة وسبعين ألف وتسعمائة ألف درم فكانت المرتبة الثانية تكون ألف الف الف وثلثمائة واثنين وثلثين ١٢

الف الف وثمانمائة ألف درم، وتكون درجة المرتبة الثانية ثمانية ١٥٧ وثلثين ألف الف وثمانمائة وثمانين ألف درم، وتكون دقيقة المرتبة الثانية ستمائة ألف وثمانية وأربعين ألف درم، وتكون ثانية المرتبة الثانية عشرة آلاف درم وثمانمائة درم، وتكون ثالثة المرتبة الثانية مائة وثمانين، وتكون رابعة المرتبة الثانية ثلاثة درام، وتكون خامسة المرتبة

(٣) هي، لعل الأصح: هو (٤) أرباع، كذا مصحح فوق البسط، وفي النص: اربع (= أربع) (١٥) وثمانية، نسخ: وثمانمائة ثانية، نسخ: الثانية (١٦) ثلاثة، نسخ: الثالثة

الثانية حبّتين ورُبْع حبة ويكون ثلاثة أعْشُر
 فهذا - عاقلك الله - شيء مكشوف واضح ، ونحن نبين الكلام
 ٣ فيه بعد استيفاء الحساب فيه ليكون من قرأ هذا الكتاب مستريحاً
 من التعب بأستخراجه من الكتب المتقدمة ولم يبق عليه إلا المزاج .
 وقد أوضحنا ذلك في كتاب التصريف وفي الجزء الثالث من هذا الكتاب
 ٦ ندلّ فيه كيف وجه أخلاط هذه الأوزان ، وبالله نستعين وعليه توكل
 وتقول : إن الخامسة من المرتبة الثالثة على هذا المذهب > خمسة
 عشر < أربع حبة أو خمسة أعْشُر ، والرابعة من هذه المرتبة خمسة درام ،
 ٩ والثالثة منها ثمانمائة درم ، والثانية ثمانية عشر ألف درم ، والدقيقة ألف
 ألف وثمانون ألف درم ، والدرجة منها أربعة وستون ألف ألف وثمانمائة
 ألف درم ، والمرتبة الثالثة تكون على هذا القياس إذ الأصلان لاخلف
 ١٢ فيهما - أعنى في سبعة عشر - ثلاثة آلاف ألف ألف وثمانمائة وثمانية
 وثمانين ألف ألف درم

وأيضاً فإن الخامسة من المرتبة الرابعة ثمانية أعْشُر أو ست حبات ،
 ١٥ والرابعة منها ثمانية درام ، والثالثة أربعمائة وثمانون درهماً ، والثانية
 ثمانية وعشرون ألفاً وثمانمائة درم ، والدقيقة من المرتبة الرابعة ألف

(١) أعْشُر : سح : عشرا (٧-٨) > خمسة عشر < ، سقط من
 الأصل $(\frac{1}{4} \times 5 = 1\frac{1}{4})$ (٨) حبة ، سح : حبات أو خمسة ، سح :
 وخسة والرابعة ، سح : أو الرابعة (١١) تكون ، سح يكون

الف وسبعمائة وثمانية وعشرون الف درهم ، والدرجة منها مائة الف
الف وثلاثة آلاف الف وسبعمائة الف وثمانون الف درهم ، والمرتبة
الرابعة ستة آلاف الف الف ومائتان وعشرون الف وثمانمائة ٣
الف درهم

فقد وضع من كلام بليناس — عافاك الله — ماوضح ، فلنستخرج
الآن ما يحتاج اليه من هذه الأوزان على رأيه في جميع الأشياء ٦
زعم بليناس أن للحيوان ميزانا وللنبات ميزانا وللحجر ميزانا في
الكون الأول الذي خلقه الله عز وجل ، وأن للحيوان ميزانا غير
الأول > وكذلك للنبات < وكذلك للحجر وأن هذا الثاني لنا ، فأعلم ٩
ذلك . وزعم أيضا أن للإكسير الأعظم خاصة ميزانا مفردا ولم يذكر
ميزان غيره من الأكسير لأنه ذكر أن ذلك موجب ضرورة أن
يكون . وذكر أن للطلسجات موازين مختلفة على قدر خلقها ايضا . ثم ١٢
نص على كل واحد من هذه الموازين بكلام مجمل نحن شارحوه في
هذه الكتب الأربعة على استقصاء كما وعدنا في غير كتاب ومثبتون فيه
غرضنا في الموازين التي علمناها نحن . وينبغي أن تعلم أن من لم يقرأ ١٥
كتبنا في الموازين قبل هذا الكتاب لم ينتفع بشيء من هذه الكتب
الأربعة لأنها متعبة بعضها ببعض . ونحن الآن سالكون في الشرح
كما وعدناك ، إن شاء الله تعالى ١٨

اعلم - عافاك الله - أنه لما ذكر أن لكل واحد من هذه الأشياء
 التي عدناها ميزاناً وذكر ذلك المقدار في الكمية التي قد ذكرتها نص
 ٣ أيضاً على الحروف كما علمناك في كتاب الحاصل. ثم قال: إذا توالى
 حرفان من شكل واحد احتسب بالأول [٥٧ب] من جنسه ومقداره
 من مرتبته ونسب الثاني منها إلى المقدار البسيط الذي هو خارج من
 ٦ حساب الجمل كقولنا ١١ ا ب ب - وقد والله العظيم علمتكم هذا في
 كتاب ميدان العقل. ثم قال: ولنطلب اللسان العربي خاصة، فبين
 أن سائر الألسن لا ينبغي لمعامل الموازين أن يعتد بها. ثم قال: وأما
 ٩ ميزان الحيوان الأول - فملى ما نصصت أنا عليه في كتاب التصريف
 لا غير ولست أحتاج أن أعيده ههنا، وأما النبات فكذلك والحجر
 مثله. فقد فرغنا منه وليس فيه كتمان ولا شك ولا نخطئه عليك وتنقضه
 ١٢ بكلام آخر في شيء من الكتب كما أفعل ذلك أبداً عامداً للتدهيش
 والتغليط إلا لمن أحب الله تعالى وورقه.

فأما ميزان الحيوان الثاني والنبات والحجر فملى ما في صدر هذا
 ١٥ الكتاب من المشير في الخامسة وهو أقلها إلى المرتبة الرابعة التي هي
 ستة آلاف الف ومائتان وعشرون ألف وثمانمائة الف. عز
 على يابأس متى كنت تستخرج هذه الأوزان، فينبني أن تعلم أن الله

(١) واحد، سخ: واحدة (١٤) الثاني، سخ: النبات

(١٧) يابأس، سخ: يابأس

تعالى قد سهل عليك فرجك ونجاتك من + تهوية واصلا بك من
تهوير + كُتبي بإيضاح الحق لك فيها الآن، إن شاء الله تعالى

ثم قال: فليس ينبغي أن لا تُستخرج في الميزان الخامسة ولا ٣
تُطرح - فهذا خطأ، بل تحسب على تحقيق وتقدير صحيح حتى تخرج
ما في الشيء كله من سائر طبائمه وجوهره ونفسه، ثم تعمل به ما قصد
إليه، إن شاء الله تعالى ٦

ثم قال: وأما ميزان الإكسير - فقد كنت أنا عرفتكَ في كتاب
الحاصل والميدان حروفاً هي منفقة ونحن نشرحها في هذه الكتب إن
شاء الله تعالى. فأما < موازين > الطلسمات وموازين العلويات والخلقيات ٩
والطبيات والفلسفيات فليس نذكر في كتابنا هذا غير الحجر فقط،
ونحن في الجزء الثاني من هذه الكتب نوري صور الأحجار وإخراج
طبائنها بالحروف والصنجات وذاكرون من المزاجات طرفاً حسناً به ١٢
يُستدل على سائرهما، إن شاء الله تعالى

والعلة التي لها أوردنا صورة هذه الأحجار في هذه الكتب
وأفردناها عن سائر الكتب أن بليناس يقول وهو الحق: إن في ١٥
الحروف الواقعة على الأدوية وغيرها من الثلاثة الأجناس ما يُنبئ عن

(١) نجاتك، سخ: نجاتك، ولعل الأصح: نجاتك + تهوية

تهوير +، كنا في الأصل ولم نستطع إصلاحه (٣) نستخرج (راجع ص ١٣٧)

ص ١٥-)، سخ: تنسى (٤) تطرح، سخ: يطرح

باطنه ولا يُبنى عَمَّا في ظاهره ، وفيها ما هو بالمكس مثل أن يُبنى <عَمَّا>
 في الظاهر ولا يدل على الباطن ، وفيها ما يوجد جميعاً فيها ، وفيها ما يدل
 ٣ على ما فيها وزيادة تحتاج إلى أن تُلقى ويرمى بها كما يحتاج النافص إلى أن
 يتمّ ويزيد ، فأوجب بذلك ما هو البرهان بعينه . ثم إنه يرى أن اسم
 الذهب كذلك في الحقيقة عند الميزان لأنه يدل على طبعين - بل الحكم
 ٦ الصواب أن يكون اسم الذهب بما يوجب سائر طبائعه ، وسند ذكر
 ذلك في الجزء الثاني وتزييدات وتنقيصات سائر الأحجار إلا الأقل ،
 وما لم يلفتنا ولا رأينا فإنا من ذلك في عذر مبسوط . والوجه متى ورد
 ٩ عليك شيء مثل ذلك أن تستخرج أنت اسمه كما نوريك في المثال ، إن
 شاء الله تعالى

ثم إنه عاد وقال : وإنما قلت إنه ينبغي أن يسمى كل شيء على حقيقة
 ١٢ ميزانه عند العمل لا عند المذاكرة . وينبغي - عافاك الله - أن تعلم أن
 الذي يستخرج في العالم لغة فهو إنسان عظيم - وهذا الذي يذكر هو
 إخراج لغة أخرى لا يعرفها جميع الناس لأنه ليس في المتعارف أن
 ١٥ يُنطق باسم من الأسماء على تحقيق أمره إلا في النادرة بعد النادرة

وينبغي أن تعلم أن استخراج الطبائع على الحروف كما علمناك في كتاب
 [٢٥٨] الصفوة لذلك في الابتداء على طبع شيء لا على تحقيقه ، وكذلك

(١) عَمَّا ، سَخ : بما وفيها ، سَخ : ومنها (٢) جيمًا ، لمل
 الأصح : جميع (٣) تُلْقَى ، سَخ : تُلْقَى (١٧) وكذلك ، سَخ : ولعلك

ما علمناك في كتاب الحاصل إلا أن الحاصل أجود تحصيلاً من الصفوة ،
 وذلك لأن الصفوة كالرائحة من الأشياء والحاصل كذات الشيء التي
 يزوالها يزول المين . فعلوم من هذا الكلام أن إخراج طبع الشيء في ٣
 الظاهر غير متفَع به ، وإلا فقد كنّا ألقينا به . ولكن ينبغي - عافاك الله -
 أن تزن كل شيء تريد وزنه وتحرزه عن كل شيء في باطنه وظاهره
 فأما وجوه الإسقاط فإنك تحتاج الآن إلى ما في كتاب التصريف ٦
 وغيره من تلك الكتب ، وذلك أنه ينبغي ضرورة أن يُسقط من كل
 شيء يُحتاج إلى وزنه ما زاد على بُقِيته وما دخل للعلل بغير زيادة .
 فعلوم أن الذهب أصل إذ هو برى من ذلك ، وصار هجاء الفضة ٩
 فصه إذ الهاء إنما دخلت للتأنيث ولا ذكر لها . ثم تريد عليه بعد
 إسقاطك ما فيه بحسب الحاجة إليه . فأعلم يا أخى أنه متى حصلت
 لك من الحروف واحدة مثل ا أو ب أو ما كان خرج لك الكل ١٢
 على سبعة عشر . مثال ذلك أن تحتاج وزن الزبيب فتجد الزاء من
 اليبوسة في الدرج ، فلو لم يبق لك فيه حرف آخر لم تكن تبالي ، وذلك
 أنه ينبغي أن تعلم أن الزاء كما قلنا درجة يبوسة ، فتزيد عليه من ١٥
 الدرجة بحسب ما تريد حتى يكون مرتبة ، ثم تُضاف المراتب إلى
 أن يُبلغ بها ما تريد وتزيد من الحروف بحسب ذلك ، ثم رتب على هذه

(٢) وذلك ، سَخ : ولتلك (٦) تحتاج ، سَخ : يحتاج

(١٠) تزيد عليه (راجع س ١٥) ، سَخ : تزيد عليه (١٣) مثال ،

سَخ : أمثال (١٤) تكن ، سَخ : يكن (١٥) تزيد ، سَخ : فيزيد

للمراتب اليوسفة باقي الطبائع الثلاث. إلا أنك ينبغي أن تفرد ما أخرجه
لك المهجاء عما أخرجه لك الحس لتطلب مثل ما أخرجه الحس
٣ بالإضافة إلى الصورة ليصير لك الشكلان شكلاً واحداً. قد — وحق
سيدي — [قد] أوضحت لك ما كنت غنياً عن الزيادة فيه شيئاً
ثالثاً، إلا أنني لست أرضى بذلك دون أن تركب في اليوم ألف حيوان
٦ وألف شيء من النبات وألف حجر، والله المرشد لنا ولك برحمته
إنه جواد كريم

وينبغي يا أخي أن تعلم أن الزوائد منها ما يكون [منها] في أول
٩ الكلمة ومنها ما يكون في آخر الكلمة ومنها ما يكون في وسطها.
وينبغي أن تعلم أن من الزوائد ما يحكيه الإعراب، فينبغي أن
يُطرح ولا يُعتمد به، مثل زَيْدٌ وزَيْدًا وزَيْدٍ في الرفع والنصب
١٢ والنخف أو الجر، ومثل الزَيْدَانِ والزَيْدُونَ في التثنية والجمع. فهذا
يا أخي لا تلتفت إليه ورُدّه إلى واحد مثل زَيْدٍ من الزَيْدَيْنِ وعُمَرُ
من العُمَرَيْنِ وما جازسه. وينبغي أن تعلم أن من الزوائد ما إذا كان في
١٥ أول الكلمة فهو زائد، فإذا صار في وسطها وآخرها صار أصلاً.
وعكس ذلك مثل أن يكون الحرف في آخرها زائداً، فإذا صار في
وسطها وأولها صار أصلاً أعنى من نفس الكلمة. وكذلك ربما كان
١٨ في الوسط أصلاً، فإذا صار في أولها أو آخرها جاز أن يكون زائداً

وربما كان أضلاً . وينبغي أن تعلم في الزوائد أنها عشر وهي الهزرة .
واللام والياء والواو والميم والتاء والنون والسين والألف والماء . ولما
كانت هذه الحروف تختلف مواضعها ومواقفها من الكلام احتجنا
حينئذ إلى نصب الأمثلة التي تنقلب عليها

فنعول - وبالله عز وجل الاستعانة - : إن أصول الكلام ثلاثة
أبئية وهي ثلاثي ورباعي وخماسي . فأما الثلاثي فإنه ينقسم إلى اثني عشر ٦
مثالاً ، منها [٥٥٨] عشرة مستعملة ، وواحد لم يسم على بنائه
الحروف > إلا < واحد ، وواحد مهمل لم يجي قط على بنائه ولا
يكون ذلك . فأما الأمثلة فثل فعل على مثال فهد ، وعلى فعل نحو ٩
خجل ، وعلى قتل نحو دبر ، وعلى قتل نحو عنق ، وعلى فعل نحو
رسن ، وعلى فيل نحو إبل ، وعلى قتل نحو صرد ، وعلى قتل نحو
قيع ، وعلى فعل نحو كبد ، وعلى فعل نحو سبع ، فهذه عشرة تكثر ١٢
في الثلاثي . وأما المثال الذي جاء واحداً فعلى فعل ، قالوا للدوية من
الحشرات ذئب . فالبناء الذي لا يمكن أن يكون منه شيء فعل

وأما الرباعي فله خمسة أمثلة وهي فعلل نحو عقرب ، وعلى ١٥
[نحو] قتل نحو برقع ، وعلى فعلل نحو زبرج ، وعلى فعلل نحو
هجرع ، وعلى فعلل نحو قمطر . وأما الخماسي فيكون على أربعة

(٧) يسم : سح : يستي : بنائه ، سح : يانه (٨) مهمل ،

سح : مهمل (١٢) تكثر ، سح : يكثر (١٣) واحداً ، سح : واحد

أُمَّةٌ يَكُونُ عَلَى فَعْلَلٍ نَحْوِ سَفَرَجَلٍ ، وَعَلَى فَعْلَلٍ نَحْوِ جَحْشَرِشٍ
وَعَلَى فَعْلَلٍ > نَحْوِ ، وَعَلَى فَعْلَلٍ < نَحْوِ جِرْدَخَلٍ . وَلَيْسَ
٣ غَيْرُ هَذِهِ إِلَّا الزَّوَانِدُ

فَأَمَّا تَمْيِيزُ الزَّوَانِدِ حَتَّى يُرَدَّ كُلُّ شَيْءٍ إِلَى حَقِّهِ فَالزَّوَانِدُ فِي الْعَشْرِ
الَّتِي ذَكَرْنَاهَا مِنْ قَبْلِ . أَمَّا الْمِيمُ وَاللَّامُ فَخُصُوصٌ بِهَا الْأَسْمَاءُ ، وَاللَّامُ
٦ يَصْحَبُهَا الْأَلْفُ وَهِيَ لِلتَّمْيِيزِ فِي الْأَعْيَادِ وَالْأَلْفُ مَا جَانِسُهُ
وَكُلُّ مَا كَانَ مِنَ الْأَسْمَاءِ يَحْتَمِلُ الْجِنْسَ ، وَتَزَادُ اللَّامُ بَيْنَ الْأَلْفِ
وَالكَافِ لِيُذَكِّرَ الْمَشَارِإِلَهُ < مِنْ > الشَّيْءِ الْغَائِبِ وَهِيَ أُولَى بِالْمُحَمَّزَةِ ،
٩ وَتَزَادُ اللَّامُ أَيْضًا فِي الَّذِي بَيْنَ اللَّامِ الثَّانِيَةِ وَالذَّالِ لِيَقَعَ بِهَا الْفَتْحُ
وَتَكُونُ فَاصِلَةً بَيْنَ سَكُونِ اللَّامِ وَكَسْرِ الذَّالِ . أَمَّا الْمِيمُ فَإِنَّهَا تَزَادُ
فِي مَكْرُمٍ وَمُسْتَضْرَبٍ وَمَا شَاكَ ذَلِكَ وَلَا حَظَّ لَهَا فِي الْفِعْلِ إِلَّا فِي
١٢ شَيْءٍ شَاذٍ وَهُوَ قَوْلُهُمْ مَخْرَقٌ . وَأَمَّا الْمُحَمَّزَةُ وَالْوَاوُ وَالْيَاءُ وَالنَّوْنُ
وَالسِّينُ وَالْأَلْفُ وَالْهَاءُ فَالْمُحَمَّزَةُ تَزَادُ فِي أَحْمَدُ وَأَفْضَلُ > وَهِيَ اسْمَانِ
> وَ < فِي أَحْسَنَ وَأَكْرَمَ وَهِيَ فَعْلَانِ . وَإِنَّمَا نَزَيْكَ ذَلِكَ - وَلَيْسَ
١٥ مَقْصِدُنَا تَمْلِيكُ النَّحْوِ - لِأَنَّ < مِنْ > الْأَحْجَارِ وَالْعَقَارِ وَالْحَيَوَانَ
> مَا يَقَعُ اسْمُهُ كَالْأَسْمِ وَمَا يَقَعُ اسْمُهُ كَأَسْمِ الْفِعْلِ ، فَزَيْكَ الْحُرُوفِ
الَّتِي هِيَ زَائِدَةٌ فِي الْأَفْعَالِ وَزَائِدَةٌ فِي الْأَسْمَاءِ ، أَوْ زَائِدَةٌ فِي الْأَسْمَاءِ
١٨ > وَ < أَصْلِيَّةٌ فِي الْأَفْعَالِ ، أَوْ أَصْلِيَّةٌ فِي الْأَسْمَاءِ وَزَائِدَةٌ فِي الْأَفْعَالِ
لِيُحْكَمَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ بِحُكْمِهِ ، إِنْ شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

(٥) بِهَا ، لِمَلِّ الْأَصْنَحِ : بِهَا (١٢) تَخْرَقُ ، سَخ : مَحْرَقُ

والياء تزداد في يَمْلُ وهو اسم وفي يَضْرِبُ وهو فعل . والواو تزداد في جَوَهَرٌ وهو اسم وفي حَوْقَلٌ وهو فعل . والتاء تزداد في تَنْصُبُ وهو اسم وفي تَضْرِبُ وهو فعل . والتون تزداد في تَرْجِسُ وهو اسم وفي نَضْرِبُ^٣ وهو فعل . والسين تزداد في مُسْتَضْرِبٌ وهو اسم وفي اسْتَضْرِبَ وهو فعل . والألف تزداد في مُضَارِبٌ وهو اسم وفي ضَارِبَ وهو فعل . والهاء تزداد في قَائِمَةٌ وهو اسم للتأنيث فيقال قائمه وفي إِزِمَةٍ وهو للوقف .^٦ فأعرف ذلك وأحكم على كل ما جاءك منه

ولنأخذ في تعليمك [و] ما قد منا لتعرف الفرق بين كلامنا وكلام بليناس . وأعلم - عافاك الله - أنا نرى في الموازين والحروف رأيا غير رأى^٩ بليناس وليس لنا مخالف غيره ، لأن هذا العلم ليس يكاد كل الفلاسفة وجلهم يتكلمون فيه وإنما المتكلمون فيه شواذ . فأمّا رأينا - وهو الذي ذكرته لك في كتاب التصريف وكتاب الحاصل وفي هذا الكتاب من^{١٢} أطراح الزوائد - فهو موافق لنا . ونحن نرى أننا لا نحتاج إلا إلى المرتبة والدرجة وإذا دققنا فالدقيقة ، وإلا فليس يحتاج إليها . وأمّا بليناس فلا يرى ذلك ويخطئ أصحابه ويقول : إن الشيء ينبغي أن يُستخرج كل^{١٥} شيء فيه إن كان موضوع هذا العلم على [٢٥٩] الطبائع - وهو والله حسنٌ ولكنه تمب ونصب . فن سلكه فقد علمناه ميزانه ويحتاج أن يُخرج الخامسة وما فوقها إلى المرتبة ويحرزه ويضيف بعضه إلى بعض حتى^{١٨}

(١١) وهو ، سخ : فهو (١٤) فالدقيقة ، سخ : والدقيقة

(١٨) ويحرزه ويضيف ، سخ : ويحرزه ونضيف

يخرج له فيه ما حدّ ووُصف في الموازين . ومن أحبّ طريقنا فهو
أسهل وأقصّ لأنه قريب من التحقيق وعلى هذا التحقيق بعينه . وأما
٣ الزيادة التي ذكرناها عن بليّناس والتقيصات أعنى من هجائها فحقّ
لا بدّ منه . وقد استوفينا تعليمك له ، ونحن نأتى في الجزء الثانى من
هذا الكتاب بما فيه كفاية وفوق الكفاية من صورته وشرحه
٦ وتزييداته وتنقيصاته وتوفيته الى سبعة عشر بالحروف وكتيته بالصنجة
والفرق بين الأصلى فيه والزوائد عليه ، إن شاء الله تعالى

فأما ميزان العلويات والتكوينات لها ووصف ذلك والتوليدات
٩ الأرضيات للثلاثة الأجناس وعجائبها فإننا نذكرها في أخوات هذه الكتب
[في] مثل كتاب التجميع وكتاب الأفاضل وشرح المتهى وشرح
الشمس والقمر وكتاب الشمس والقمر والمتهى . وبأيت شمعى كيف
١٢ يتم عمل لمن لم يقرأ كتاب الحدود من كتبنا ، فإذا قرأه يا اخى فلا
تجعل قرائتك له مثل قرائته سائر الكتب ، بل ينبغي أن يكون قرائتك
للكتب مرّة في الشهر ، والحدود فينبى أن ينظر فيه كل ساعة ، وإن
١٥ إعطاء الحدة أعظم ما فى الباب

فإذا قلنا : إن الإيقاع حده أنه تأليف عددى ، ثم كان ذلك التأليف
إنما يكون بحركة وسكون ، والمتحرك والساكن إذا ألغا فى كلام او
١٨ إيقاع فأكثر ما يكون من الحركات أربعة متوالية فى مثل قول أصحاب

(١٧) إنما (راجع ص ١٣٩ س ٤) ، سنخ : فلما . ألغا : سنخ : ألف

المروض فَمَلَّتَنَ ، وأَكْثَر ما يجتمع ساكنان في مثل قولهم فَاعِلَانٌ
والألف والنون ساكنان ، ولولا اللين الذي في الألف ما أمكن ذلك
وهو غير جائز إلا في حروف اللين الثلاثة وهي الواو والياء والألف ، ٣
وأعرف ذلك . ولما كان التأليف المددِي إنما يكون على الساكن
والمتحرك في النطق والسمع كان جملة أجزاء التأليف المددِي ثمانية :
اثنان منها مُخَاسِيَانٌ وستة سُبَاعِيَّة . فأَمَّا المُخَاسِيَان فقولهم فَعُولُنْ ٦
وَفَاعِلُنْ ، وَأَمَّا الستة السُبَاعِيَّة فَمَفَاعِلُنْ وقولهم فَاعِلَاتُنْ وَمُسْتَفْعِلُنْ
وَمُتَفَاعِلُنْ وَمَفَاعِلَتُنْ وَمَفْعُولَاتُنْ . ثم يتولد عن هذه أجزاء الزيادة
والنقصان حتى تكاد أن تكون إلى ما لا نهاية له . فقولهم في حد الإيقاع ٩
إنه تأليف عددي أنتج هذا كله

وهو يحتاج إلى شيء آخر مثل أن يكون الإيقاع فرداً في العدد
أو زوجاً ، والزوج والفرد إما أن يكون زوج زوجٍ أو زوج فردٍ ١٧
أو فرد فردٍ أو فرد زوجٍ . والعدد الفرد يكون مثل الواحد وأخواته ،
والزوج مثل الاثنين وأخواته ، وزوج الزوج مثل الثمانية فإنها زوج
الستة والأربعة والاثنين ، وأما زوج الفرد فمثل ستة من تسعة و [من] ١٥
أخواتها كأربعة من خمسة وما جرى هذا المجرى ، وأما فرد الفرد فالواحد
من الثلاثة ومن الخمسة والسبعة والتسعة وما جرى مجراها ، وأما فرد
الزوج فمعكس زوج الفرد وذلك أن يكون الزوج ثمانية والفرد سبعة ١٨

وخمسة وثلاثة وواحد وما جرى مجراها من [٥٩] الأعداد
ويتولد عن ذلك كلمة أربع طرائق في الموسيقى تكون نتيجة هذا
٣ الكلام كله، وهو المقول عليه أنه ثقل الأول وثاني الثقل والرمل
والهزج. ثم إنهم ولدوا كل واحد من هذه خفيفاً فصارت ثمانية وهي
خفيف ثقل الأول وخفيف ثقل الثاني وخفيف الرمل وخفيف
٦ الهزج. ثم جعل لكل واحد من هذه نسبة في الأصابع فكان خلف
هذه في الأصابع كخلف تلك في الحلق واللسان والشفتين، إذ كان قد
يحدث من هذه الطرائق بالأصابع ساكن ومتحرك كما حدث لنا في
٩ الحروف ساكن ومتحرك، فقالوا: ثقل الأول المطلق وثقل الأول
المزوم وثقل الأول بالوسطى وثقل الأول المحمول، فسمي هذا
المحمول محصوراً، وربما فرّق بينهما بنقرة يسيرة فصارت ثمانية في
١٧ أربعة يكون اثنتين وثلثين طريقة، فأتت قولهم: عددي تأليف ذو
عدد هذا كله

وإذا رجعت إلى نفسك وفكرتك فإذا الذي حدوه من ذلك
١٥ لا يتجاوز ولا يخرج منه فصل واحد. ولولا أن الحدود كذلك ثم طي
سائر أوصاف الشيء ما حدّوها ولا عملوا أيضاً الحدود. [و] كثر قولهم:
ما حدّ الحدّ، وجوابهم بأن قالوا: هو إعطاء الحدود جميع الأوصاف
١٨ التي فيه. ومثل قولهم: ما حدّ الكيمياء، فقالوا: إظهار ليس في أيس.

(٥٠) ثقل، سخ: الثقل (١٢) اثنتين، سخ: اثنين دو، سخ: ذي
(١٥) تعطى، سخ: عطى

فَانْظُرْ - عَافَاكَ اللهُ - مَا أَحْسَنَ هَذَا إِذْ لَيْسَ عِنْدَهُمْ عِلْمٌ وَأَيْسَ عِنْدَهُمْ
- عَافَاكَ اللهُ - وَجُودٌ، وَكَذَلِكَ الْكِيمِيَاءُ إِنَّمَا هِيَ إِعْطَاءُ الْأَجْسَامِ أَصْبَاغًا
لَمْ تَكُنْ لَهَا، فَأَعْرِفْ ذَلِكَ إِنْ شَاءَ اللهُ تَعَالَى. وَمِثْلُ قَوْلِهِمْ: مَا حَدَّثَ الْعَشَقُ، ٣
خَقَالُوا: شَغَلَ قَلْبَ فَارِغٍ. فَاَنْظُرْ مَا أَحْسَنَ هَذَا وَأَتَمَّهُ، وَلِيَكُنِ النَّظَرُ
فِي هَذَا الْحَدِّ خَاصَّةً بَيْنَ الْعَقْلِ الْمُحْضِ لَا بِإِعْتِقَادِ هَوًى. فَإِنَّ النَّاسَ
قَدْ يَكَادُونَ لَا يَقْرَءُونَ عَلَى شَيْءٍ <بِحَدِّ> وَاحِدٍ، وَهَذَا أَجُودُ حُدُودِهِ ٦
وَالسَّلَامُ. وَإِنَّمَا ذَكَرْنَا ذَلِكَ تَحْرِيسًا لَكَ عَلَى إِدَامَةِ النَّظَرِ فِي كِتَابِ الْحُدُودِ
لِتَصِلَ بِهِ إِلَى مَا تَحِبُّ إِنْ شَاءَ اللهُ تَعَالَى. فَقَدْ وَاللهُ بَيَّنْتَ وَأَوْضَحْتَ
وَكَشَفْتَ وَلَمْ أَرْمِزْ شَيْئًا، فَمِلِكُ - عَافَاكَ اللهُ - أَنْ تُدِيمَ التَّفَتِيشَ ٩
لَهَا وَالبَحْثَ وَالتَّنْقِيرَ عَنْهَا حَتَّى يَخْرُجَ لَكَ حَقُّهَا عَلَى الْإِسْتِوَاءِ، إِنْ شَاءَ
اللهُ تَعَالَى

فَإِنَّمَا مَوَازِينُ الْأَشْيَاءِ الَّتِي قَدْ خُلِطَتْ مِثْلُ أَنْ يُخْلَطَ زَجَاجٌ ١٢
وَزَبِيقٌ عَلَى وَزْنٍ مَا لَا يَعْرِفُهُ أَحَدٌ غَيْرُكَ وَتُعْطِيهِ لِسَاحِبِ الْمِيزَانِ فَإِنَّ
فِي قُوَّةِ الْعَالَمِ فِي الْمِيزَانِ أَنْ يَكُونَ لَكَ كَمٌ فِيهِ مِنَ الزَّجَاجِ وَكَمٌ فِيهِ مِنَ
الزَّبِيقِ، وَكَذَلِكَ الْقُضَّةُ وَالذَّهَبُ، وَالنَّحَاسُ وَالْفُضَّةُ، أَوْ ثَلَاثَةُ أَجْسَامٍ ١٥
أَوْ أَرْبَعَةٌ أَوْ عَشْرَةٌ أَوْ أَلْفٌ إِنْ جَازَ أَنْ يَكُونَ ذَلِكَ. فَإِنَّا نَقُولُ: إِنَّ هَذَا
مِنَ الْحَيْلِ عَلَى تَقْرِيبِ الْمِيزَانِ وَهُوَ حَسَنٌ جَدًّا، وَلَوْ قُلْتَ إِنَّهُ كَالِدَلِيلٍ
عَلَى صِحَّةِ هَذَا الْعِلْمِ - أَعْنَى عِلْمِ الْمَوَازِينِ - لَكُنْتَ صَادِقًا، بَلِ الْقَوْلُ ١٨

(٣) تَكُنْ، سَخ: يَكُنْ (٩) أَرْمِزْ، سَخ: أَرْمِزْ

(١٠) عَنْهَا، سَخ: عَلَيْهَا

كذلك . وذلك إذا اردت أن تعرفه وتكون انت صاحب الميزان
حتى تختلط لك الأجسام وغيرها فتقول ما في ذلك المختلط من كل
٣ حجر من المقدار فإنك على اسم الله تعالى فاستعمل ميزاناً على هيئة
الأشكال ويكون بثلك عرّى خارجة إلى فوق وأعمل بهذه الكفتين
كعمل الموازين أعنى من شدك بها الخيوط وما يحتاج إليه ، ولتكن
٦ الحديدة الواسطة التي فيها اللسان في نهاية ما يكون من الاعتدال حتى
لا يعمل اللسان فيها أولاً قبل نصب الخيوط عليها إلى حبة من الحبات ،
ويكون وزن الكفتين واحداً وسعتهما واحدة ^{٢٦٠} ومقدار
٩ ما يملأهما واحداً ، فإذا فرغت من ذلك على هذا الشرط فلم يبق عليك
كثير شيء . ثم شد الميزان كما يشد سائر الموازين ، ثم خذ إناء فيه
ما يكون عمقه إلى أسفل نحو الشبر أو دونه أو أكثر كيف شئت ،
١٢ ثم أملأه ماء قد صفي أياماً من دغله وقذره وما فيه كما تصفى البكائنات ،
ثم أعمد إلى سبيكة ذهب أحمر خالص نقي جيد ويكون وزنها درهماً ،
وسبيكة فضة يضاء خالصة صيرفاً ويكون وزنها درهماً ويكون مقدار
١٥ السبيكتين واحداً ، ثم ضع الذهب في إحدى الكفتين والفضة في

(٨) واحداً ، سخ : واحد واحدة ، سخ : واحد (٩) يملأها ،
سخ : يملأها (١٢) البكائنات (قد استعمل المؤلف هذه الكلمة بينها في
كتاب البحث ورق ١٣٣ آ عند وصفه للميزان المائي وصورتها هناك : البكائنات ،
وهي كلمة فارسية الأصل : يتكأن معربها فتجان) ، سخ : البكائنات
(١٤) صيرفاً ، سخ : حرفاً (١٥) واحداً ، سخ : واحد

الأخرى ، ثم دَلَّ الكَفَتَيْنِ في ذلك الماء الذى وصفنا إلى أن تنوصا
 في الماء وتغتثا من الماء ، ثم أطرَح المِيزانَ فإنك تجد الكَفَّةَ التى فيها
 الذهب ترجع عن الكَفَّةِ التى فيها الفضة ، وذلك لصغر جُرم الذهب ٣
 وأتفاس الفضة ، وذلك لا يكون إلا من اليبوسة التى فيه . فأعرف
 الزيادة التى بينهما بالصنجة وأعمل على أن بينهما دائقاً ونصفاً . فتى
 خلطت بذلك المتقال الذهب الجيد قيراطاً واحداً فضةً او دانتاً او أكثر ٦
 أو أقل [يقصر] نقص من مقدار الحبات بإزاء القيراط إذ هى اثنا عشر
 لكل قيراط [حبة] ، فأعرف ذلك . فهو - وحق سيدي - < من >
 أمهات علم الفلاسفة ، وكذلك يقاس كل جوهرين وثلاثة وأربعة وخمسة ٩
 وما شئت من الكثرة والقلة . مثل أن تعرف النسبة التى بين الذهب
 والنحاس ، والفضة والنحاس ، والذهب والنحاس والرصاص ، والفضة
 والرصاص والنحاس ، والفضة والذهب والرصاص ، ومثل أن يُعرف ١٢
 ما بين الذهب والفضة والنحاس المختلطين أو الفضة والنحاس والرصاص ،
 وكذلك إن شئت واحداً واحداً وإن شئت اثنين اثنين أو ثلاثة ثلاثة
 او كيف أحببت . ثم < > من يخلط لك ما أردت من الجواهر ١٥

(١) تنوصا، سخ: بقوصا (٢) وتغتثا، سخ: يمتثا اطرح، كذا
 فوق السطر، وفي النص: أخرج (٣) ترجع، سخ: يرجع (٥) دائقاً
 ونصفاً، سخ: دائق ونصف (٧) اثنا، سخ: اثني (٨) لكل
 قيراط [حبة] ، لكل الأصح: حبة لكل قيراط (١٥) < . . . > ،
 لعله سقط « أعمد إلى » او مثل ذلك

ولا تعلم ما هو ، ثم زنه بهذا الميزان وحصل ما يخرج لك من أوزانه
أولاً أولاً ، ثم قل فيه كيت وكيت ، فأعرف ذلك . فقد ذكرتُ هذا
٣ في الكتب المائة واثني عشر وجوّدته على أنه أيضاً ههنا مستقصى ،
وأنا إن شاء الله أعلمك من الموازين في هذه الكتب ما لا تحتاج معه
إلى غيره . والله الموفق لنا ولك طريق الرشاد

٦ وينبغي أن تعلم أن كل شيء في العالم من المصنوعات إنما قصد به
أصحاب الميزان ، وإلا فلم نر بعض الناس يطلب الحدّ الذي به توجد
الأمشياء بل وكلهم يدورون على الحدّ لأنه هو القاعدة العظمى ، وإنما
٩ نفوسهم تطلب ما قد كانت عارفةً من الميزان إذ كل شيء هو تحت
الميزان ، فتبارك الله أحسن الخالقين .

وينبغي أن تعلم أن أصحاب بليناس الإسلاميين يقولون : إن الله
١٢ عزّ وجلّ وعلا قد نطق بما قلناه في التدقيق في الموازين في قوله تعالى
﴿ إِنَّ اللَّهَ لَا يَسْتَحْيِي أَنْ يَضْرِبَ مَثَلًا مَّا بُمُوصَّةٍ قَا فَوْقَهَا ﴾ أى
إن الميزان يحتاج إلى أن يحرز ولو بلغ إلى مقدار الذباب في اللطافة ،
١٥ [فأعرف ذلك] فأفهم ذلك فهماً جيداً .

وتقول الآن : إذا كانت المرتبة إنما هي في مثل هذه الأعداد كيف
يكون في النواة الواحد هذا المقدار وقد نجد مثله في حبة من دواء آخر ؟

(٣) الكتب ، نسخ : كتب واثني ، نسخ : اثنا ، ١١ ، نسخ : ١١
(١٣) سورة البقرة ٣٦ (١٤) الذباب ، نسخ : الذبابى

فينبى - عاقلك الله - أن تعلم أن + الحرارة وهى جملة ما قد ذكرناه
من الأعداد، والمرتبة قد تكون فى جملة عشرة آلاف رطل مرتبة
واحدة من إحدى الطبائع الأربع . والآن نوريك ذلك فى ٣
الاشكال التى تذكرها فى الجزء الثانى والرابع من كتابنا هذا . وتقول
الآن فى إطراح الزوائد [٦٠] بقول ينبىء عن جميع ما تقدم لتعلم
حقيقة ذلك كيف هو ٦

قد كنا قلنا لك فى غير كتاب - إن كنت قرأت من كتبنا شيئاً -
إن الحرفين إذا تكررا سقط أحدهما، وإن المرتبة إذا كانت فى دواء
من الأدوية وكانت أولّة أو ثانية أو ثالثة أو رابعة لم يكن فى ذلك ٩
الدواء غير تلك المرتبة، إن كانت أولّة فأولّة، وإن كانت ثانية فخانية،
وإن كانت ثالثة فخالصة، وإن كانت رابعة فرابعة . وأن تعلم ذلك فأنا
أمثله لك فى الأدوية حتى تراه عياناً . وليس ذلك جائزاً فيما هو دون ١٢
المرتبة أعنى الدرج والمقاييس والثوائى والثالث والرابع والخامس .
فن البين الواضح أن قولنا هو فارغون من أعدل الأوزان والحروف ،

(١) + الحرارة وهى ، كذا فى الأصل ، ولعل الأصح : المراتب هى

(٢) تكون ، سخ : يكون (٣) احدى ، سخ : احد

والآن ، لعل الأصح : وسوف (٥) ينبىء ، سخ : تبين

(٨) كانت ، سخ : كان

وذلك أنه ليس فيه حرف يدل على مرتبة متكررة ولا فيه من الروائد
 شيء. يحتاج إلى إطاره فكأنه قد سلم، والعلّة فيه الآن إنما هي إتمامه بما
 ٣ يحتاج إليه من الطبائع. ومثل قولنا ساذروان ومثل قولنا أسارون،
 فإن هذين الدوائن معلولان وهما أيضاً مختلفان أعني الأسارون
 والساذروان، وذلك أنه متكرر المراتب، والألف الأولى في
 ٦ الأسارون ساقطة والألف الثانية ثابتة، والألف الأولى في الساذروان
 ثابتة والألف الثانية فيه زائدة يجب إسقاطها. فهذا وأمثاله مما سنوّفك
 على أشياء منه ههنا - أعني في هذا الكتاب - ينبغي أن يُحفظ منها
 ٩ ويُساق إلى ما هي به حتى يصح ما منه تركبت. ومثل قولنا أشنة فإن
 الماء فيها زائدة لأنها للتأنيث، ومثل هذا وأشباهه ينبغي أن يُحفظ
 منه. وينبغي أن تعمل بكل شيء. أو صبتك به ههنا، والله البقية سهل
 ١٢ الله لنا ولك محابنا إنه جواد كريم

والآن نقول في الأدوية بحسب ما فيها مما يسهل أمره إن شاء الله
 تعالى. ينبغي أن تعلم أن الإيتمد سالم ما لم تدخله الألف ولا م التعريف
 ١٥ يحتاج إلى إتمامه، وكذلك الأهل من النبات. فأما الأفاقيا فنسقط
 الألف [والألف] الثانية والأخيرة وتنسب هذه الألفات من حروف
 حساب الجمل، وهذا الدواء هو من باب الحشائش لأنه عسارة، وأما

(٣) سادروان، سخ: ساذروان (كذا دغما) (٤) معلولان،

سخ: الملوين (١٣) محب، سخ: يحبس

التمامان فإنهما دون المرتبة فينبغي أن يوزن على أنه **١١ و ١٢ و ١٣** ويزداد عليه من الحروف بحسب ما ينقص عن سبعة عشر. فإن أراد مزيداً يجعل ذلك بالحروف عمد إلى الزيادة فجعل على كل مقدار منها حرفاً **٣** مما هو له والسلام ، وهو أبين مما يحتاج إلى مثال . وأما النحاس والأثروت فإنهما سالمان إذا سقط منهما الألف ولام التعريف ، وكذلك الأقيميون . وأما الأمبرباريس فإن الذي يسقط منه هو الألف **٦** ولام التعريف والباء الأولى والألف الثانية فينبغي أن يُعلم ، وكأنه يكون امبريس ، ويتم إن نقص أو ينقص إن زاد . فأما الأنجرة فجاء مجرى الأشنة وهو سقوط الألف ولام التعريف وهاء التأنيث **٩** إن شاء الله تعالى ، وكذلك الإنفة . فأما الأسقال فإنه تسقط منه الألف ولام التعريف والألف الأولى وستترك الأخيرة . والأفستين بمكس ذلك وهو جار مجرى الصحيح الذي لا علة فيه ، **١٢** وكذلك الأسطوخودوس والأشق وما جرى مجراها مثل الذهب والكبريت . فأما الفضة فجاءية مجرى الأشنة . وأما الشبه فسلم من زيادة غير الألف ولام التعريف ، وكذلك التبر والحديد والأنسرب **١٥**

(١) وزن . نسخ : نوزن **١١ و ١٢ و ١٣** ، نسخ : **١١ و ١٢ و ١٣**

(٦) الأمبرباريس (راجع جامع المفردات لابن البيطار ج ١ ص ٥٥) .

سخ : الأزابريس : (٨) امبريس ، لعل الأصح : امبريس

(١١) الأولى . نسخ : الأولى (١٣) مجراه . نسخ : مجراه .

والقلمى كل ذلك سالم من حروف الزيادة . فأما اللسان وحية ونغصانه
 قليلة وكثيرة بخارج مجرى ٢٦ الصحيح بإسقاط الألف ولام التعريف ،
 ٣ والبلاذر كذلك والبورق والبسد والبان وكذلك البنح . فأما البسايح
 فبإسقاط الباء الثانية وثبوت الأولى . والبليج من الأشياء السالمة من
 الزوائد ، وكذلك جند بادستر والجلهنك . فأما جوز مائل فعلى ذلك
 ٦ يتهجأ ، وكذلك جوز بوا ، ولا يتهجأ جوز فقط فيصير الى كل واحد طبع
 بعينه واحد وهذا خطأ . وكذلك جوز القى ، وكذلك تراب القى .
 وتراب الأربع طرق بإسقاط الألف من أربع وثبوت ما بقي من
 ٩ الحروف . فأما جنطيانا فبإسقاط الألف الآخرة ، وهذه الزيادة
 فأما هي شيء . دخل للاستراحة لأنها من الزوائد التى تبين كائناتها اصول ،
 وذلك أن الأصل فيه جنطيان ، فأعلم ذلك وقس عليه ما جاءك إن شاء
 ١٢ الله تعالى . وكذلك الجاوشير . فأما الاسفيداج فبإسقاط الألف
 الأخيرة . فأما الجمدة فمثل الأشنة . وأما الجبسین < فبإسقاط > الألف
 ولام التعريف ، وكذلك العقيق والبلور . فأما الدار شيشنان فبإسقاط
 ١٥ الألف الأولى وثبوت الآخرة ، والدلب سليم وهما من النبات ،
 وكذلك الدماغ والكبد والقلب والمظام على هجاء عظم لأن الأصل

(٢) : الألف ، سح : الف (٥) والجلهنك ، سح : والجلهنك

(١٠) : دخل ، سح : دخلت نين ، لعل الأصح : نين

(١٣) : الجبسین ، سح : الجنسین (١٦) : عظم ، سح : عظيم

فيه على الواحد لا على الجمع . والرثة من السالم ، وكذلك الدبق ودم
 الأخوين والياقوت والزمرد ولدهنج والباذر كل ذلك من السالم ،
 وكذلك اللحم والعروق والدرونج والدفلى والدند وما جرى مجراها ،
 وكذلك الدرادي بعد أن يضاف إليها الاسم الذي هي دُرْدَى له مثل
 الخلى والحجر والزيت وما كان له دردى . فأما لهليلج فصحيح وليس
 ينبغي أن يضاف إليه قولهم أصفر وأود . فأما الكاكي فلا وإنما ينسب
 الكاكي في الميزان إلى الأصفر . والميل من السالم . وكذلك الهوقسطيداس
 وهو من النبات ، وكذلك الوج والزنجيل والدارصيني والخلونجان
 والراوند والزراوند والزوا والزرباد والزاج والزجاج والزرنجين
 وزيد البحر على أنه زيد البحر بأمره . وكذلك الزرنب . وأما الحاما
 فإسقاط الألف الأخيرة ، فأعرف ذلك إن شاء الله . وأما الخند
 فصحيح وكذلك الحاض والحاشا والحرملة واليبروح والحسك
 والطرفاء والمنظل والطحلب والطين وما جرى هذا المجري . فأما
 الصمغ فبأن تضاف إلى الأسماء التي هي صمغ لها مثل صمغ
 السذاب وصمغ اللوز والحرفش وما جرى مجراها ، فأعلم ذلك .
 وكذلك الربوب والمقص من السالم والكنندر مثله والكايفيطوس

-
- (٢) الأخوين ، سنخ : الاجوين (٦) الكاكي ، سنخ : كاكي
 (٧) الكاكي ، سنخ : الكاكي إلى . سنخ : إلّا الهوقسطيداس ،
 الاصح : الهوقسطيداس (٩) الراوند ، سنخ : الراوندي

والطاليسفر والكبابة والكيبيجك والكيلدارو . فأما يتنوع فإنها
 ضروب ينسب كل واحد منها إلى جنسه حتى يؤتى على حقيقة طبعه
 ٣ إن شاء الله . والكندس من السالم والخصى مثله والوف مثله واللك
 مثله، وكذلك المرو والمصطكي والصنوبر والمقل والمر والصبر والميوزج .
 المارقشينا بإسقاط الألف الأولى من الألفات ، والمغنيسيا سالم ، والماميران
 ٦ بإسقاط الألف الأخيرة والمرداسنج سالم ، والمرتك إن أحييت .
 وكذلك المازريون والمشمش والنبق والمرارة والمشكطرا مشير والنوشادر
 والملح سالم . والتانخواه بإسقاط الألف الأخيرة أغنى من التانخواه .
 ٩ والنطرون من السالم والنور مثله وإسقاط الماء من [التحاة] التانخواه
 ومن النورة على ما كذا قدمنا في الأشنه . فأما بليناس فزعم أن الميم من
 الميمين إذا اجتمعتا في اسم دواء مثل الحماما ٦٦١ والحاحم والهائين
 ١٢ مثل ماهي في زهرة يسقط أيهما أحب الإنسان إن شاء الأولى وإن
 شاء الثانية . والذي اختاره أنا فيما هي < في > زهرة فسقوط الماء
 الأخيرة التي للتأنيث أولاً ، ثم سقوط الماء الأولى من كل شيء ، في

-
- (١) والطاليسفر ، سخ : والطاليسفر والكيبيجك ، لعل الأصح :
 والكيبيجك (٣) الخصى ، سخ : والحصا (٥) المارقشينا ، سخ :
 المارقشينا (٧) والمشكطرا مشير (راجع جامع المفردات لابن البيطار ج ٤
 ص ١٥٨) ، سخ : والمسكطرا مشيع (٨) والتانخواه ، سخ : والتانخواه
 (١٠) والنورة ، سخ : والنور

العالم . وكذلك في الياء والميم والواو وكل حرفين يستجمعان في كلمة من
المعشرة التي هي الزوائد ، وكذلك في النونين وما جانس ذلك . والسبيل
من السالم وكذلك السعد والسندروس ، وزعم بليناس يسقوط السين ٣
الأولى في هذا وحده ، والأصل ما قلناه أولاً فينبغي أن تعمل به .

انظر - عافاك الله - لمن تُفيد هذا العلم ، وإذ ذكروا الفلاسفة في
قولهم : لا تُعطله ابنك إن كان جاهلاً . قد - وحق سيدي صلوات ٦
الله عليه - كشفتُ وبيّنت وأوضحت الطريق ، وأعمل به وأسلك
ما قلناه نُصب ما تحب . وإذا وقع لك حجر أو دواء من نبات أو حيوان
ولم تعرفه فاستل عن اسمه الذي يكاد أن لا يُعرف إلا به ، ثم أعمل به ٩
ما قلنا . فأمّا معرفة لم أسقطنا في بعض الحرف الأول وفي غيره الحرف
الأخير فقد - والله العظيم - أوضحت لك في كتاب الحاصل كيف يُعلم
في الابتداء هل الشيء حار أو بارد أو رطب أو يابس ، وقد بينّا ذلك ١٢
في كتاب الصفوة على تلك الأربعة الأسماء الخارجة . فمن وصل إليها
علم من أي جهة أسقطنا مرة ألفاً أولى < ومرة ألفاً > أخيرة وكان
كثفتا حتى لا يغيب عنه من علم الميزان شيء ، والسلام ١٥
فأمّا السرطان البحري والنهرى المحرقان فسالك مسلك الحجارة وهو

(١١) أوضحت ، سخ : اوضحته (١٢) هل ، سخ : مثل

(١٥) عنه ، سخ عليه (١٦) البحري ، سخ : البحرية المحرقان .

سخ : المحرقين

عنى مثال القلى الذى هو نبات إلا أنهما الآن سالكان مسلك الحجره
 فأعلم ذلك، وهما سالمان لا يحتاجان الى الزيادة والنقصان ، وهذا بين
 ٣ واضح . فأما الفلنجة والفلقموية فباب قاط الهاء التى للتأنيث ، وبين
 بإسقاط الفاء الأولى من الفلقموية . والفراسيون والقريون سالمان بغير
 علة فأعرفهما ، وكذلك الصدف . والفاوانيا بإسقاط الألفين الأخيرتين
 ٦ من هذا الدواء أعنى الفاوانيا . والقوة من السلم . وأما قولهم القردمانا
 فأصله قردمان وهو صحيح . فأما ما يُنسب إلى الأقسام مثل قصب
 القديرة وقصب السكر وما جرى مجراها فيأن يضاف إليها الاسم الآخر ،
 ٩ وكذلك القنطاريون . والقرط والراسخنج . والزنجفر والفينج
 والسريقون وهو الأسرنج ، وكذلك الزرائنج . فأما الأرمدة فبأن
 يضاف إليها ما هي رماده مثل رماد القصب القلاني ورماد الدواء القلاني ،
 ١٢ وهذا فهو يزداد فيه ما يزداد على وجهين - أعنى الرماد - منها ما يضاف
 إليه دواء واحد ومنها ما يضاف إليه اسمان ، مثال ذلك قولنا رماد الأشنان
 واللوز والجوز وما شاكل ذلك . ومثل قولنا رماد جوزبوا ورماد قصب
 ١٥ السكر ورماد ورق الدلب وغير هذا فى الواحد والاثنين ، وأبن عليه
 سائر ما بقى عليك من الأدوية فى الثلاثة الأجناس تُصَب ما تريد وما
 قصدت له بإذن الله تعالى ومشيتته . [و] على أنه ما أقل ما يحتاج إليه

(١٠) فبأن ، سخ : فلان (١٢) منها ، كذا فوق السطر ، وفى النص : ههنا

(١٣) اسمان ، سخ : اسمين

من لأدوية لأننا قد أوردناه أو أكثره في جملة كتبنا هذه - أعني
 الاثنين والثلاثين التي نحن بسبيلها . ونحن نسئل الله حسن المعونة على
 ما قصدنا ، ومرادنا منك على ذلك - عافاك الله - الدعاء والترحّم ، أجابك ٣
 الله فيته ، ورزقك وأجابنا فيك ، إنه جواد كريم
 والشيطن والشرم والتودري والنيل والتوتيا والخروج والشب
 والخرق والخردل كلها من السالم غير الخرق . فإنه يحتاج ٦٢ إلى الزيادة ٦
 في قولنا أسود أو أبيض ، وليزاد عليه ذلك ليتم إن شاء الله . فأما الشحوم
 فمن ما قلنا في الجوز ، وكذلك الأغصان ، وكذلك البزور والتمر والورق
 فإنه ينبغي أن يضاف إليه إما واحد أو اثنان مثل قولنا لسان الحمل ، ولو ٩
 لم يضاف إلى اللسان الحمل كان مثل لسان الثور بينهما بون بعيد كبير .
 وكذلك لو لم يقل قطونا كان مثل بزر المرو ، وكذلك لو لم يقل مرو كان
 مثل قطونا سواء . فإذا فرقت هذه الأشياء أوجبت الصحيح . ولو لم ١٧
 يقل ورق التفاح لكان مثل قولنا ورق التوت < و > مثل قولنا ورق
 المشمش والخوخ والإجاص ، وكذلك القول في التمر سواء ، وكذلك
 القول في الأغصان مثل قولنا عيدان اللسان وهو جار مجرى الصوغ . ١٥
 وكذلك القول في الأيوان ، وكذلك القول فيما كان تحت جنسه أنواع

(٣) ومرادنا ، سنخ : ومرادنا (٦) والخرق ، سنخ : الحريق (دائماً)

(٦) والخردل ، سنخ : والخردل (١٠) كبير ، سنخ : كثير

(١١) بزر . سنخ : بذر (١٢) فبذر . سنخ : فانه

كثيرة كانت او قليلة ، فينبى أن تعرف ذلك . فأما الشحوم فإما أن
تقسب الى أمكبتها او الى أشخاصها مثل شحم الكلى وشحم النعم ومثل
٣ شحم الرأس وشحم العينين او ما جرى مجرى ذلك ، فينبى أن يقاس
عليه ويُعمل به ، إن شاء الله .

ولولا أن يطول الكتاب ويسخف لا أثبتنا فيه كما أثبتنا في
٦ كتاب النبات وكتاب الأحجار وكتاب الحيوان من تمديد ما فيها من
أنواعها كلها ، ولكن ملنا الى التخفيف وقد علمناك وجه القياس فيه .
فأعمل به وأسلك > الى < ما قلناه في كل ما في العالم من حيوان ونبات
٩ وحجر تُصَب ما تريد من ذلك . ثم زد إن كان ناقصاً وأتقص منه إن
كان زائداً ، وهذا أبين من أن أشرحه لك . وذلك أن الصورة في كل
شيء سبعة عشر ، وإذا وجدت في حيوان او نبات او حجر خمسة فقد
١٢ بقى لك اثنا عشر . ثم ليس يخلو من أن يكون الدواء فيه طبع واحد
او طبعان او ثلاثة او أربعة وليس غيره . وإن كان فيه طبع واحد
وزعت الاني عشر على الثلاثة الباقية ، وإن كان من طبعين وزعت
١٥ الاني عشر على طبعين ، وإن كان على ثلاثة جعلت الاني عشر من طبع
واحد بعد أن يُستخرج من الاني عشر ما يقابل ذلك الجزء الذي في

(٢) تنسب ، سَخ : ينسب (٨) فأعمل ، سَخ : فاعلم

(١١) فقد ، سَخ : وقد (١٢) اثنا ، سَخ : اثني

الدواء من الطبائع الباقية أعنى التى قد خلا الدواء منها ، فأعلم ذلك .
فهو أئين من أن تزيد فيه لأنه واضح جداً ونسأل الله حسن المعونة على
ما قصدنا له ، إن شاء الله

٣

ونحن الآن تالون فى الجزء الثانى من هذا الكتاب وجوه الميزان
فى جزء من الأدوية لتكون لك مثلاً يُعمل فيه مابقى عليك فى الأربعة
الأول من الثمانية الأقسام التى فى الحجر ، وأذكر رأيي أنا فيها ورأى ٦
بليناس فى الجميع على تصحيح ونظر فى الجميع . ونأتى فى الجزء الثالث
من هذا الكتاب بوجه المزاج فى الثلاثة الأجناس على الميزان وكيف
يمكن أن يكون التشميع فى ساعة وذكر ميزان الإكسير بالحروف التى ٩
قد تقدم القول فيها فى كتابي الحاصل والميدان بفاية الإيجاز والشرح ،
والله الموفق لنا على ما قصدنا له من ذلك . ونذكر بعد ذلك فى الجزء
الرابع مابقى علينا من الأحجار الأربعة التى قد كنا ذكرناها فى الثمانية ١٢
على السبيل الذى بنينا عليها كلامنا فى الجزء الثانى من هذا الكتاب ،
وذاكرون فى خلال ذلك ما يحتاج اليه من الفضلات التى تتبع كما لأزال
فاعلاً فى سائر كتبى . فأنظر - عافاك الله - فى امرى وما كنت ١٥
أوصيتك به من الدرس والبحث لتصل الى ما تريد من كتبى من
جدواها ، وأدبم النظر يخرج لك ما تريد منها ، ٦٣٣ - إن شاء الله
وإذ قد أتينا على هذا المقدار فى هذه الأربعة الأجزاء فوفق سيدي ١٨

(٤) وجوه ، لمل الاصح : بوجوه (٧) ونظر ، سح : وننظر (٨) بوجه ،
سح : وجه (١٣) بنينا ، سح : بينا (١٤) تتبع ، سح : يتبع

مابقى علينا في علم الأحجار والنبات والحيوان شيء البتة أعني في موازينها
وتركيب الأحجار خاصة . فأما تركيب النبات والحيوان فليس له في
٣ هذه الأجزاء ذكر بأكثر من معرفة الميزان فيه ، وله كتب أخر
يذكر فيها ويستقصى كما قد استقصى علم الحجر في هذه الكتب . فأما
إن أردت أن تعلم تأليف سائر الاشياء كلها قليلا وكثيرا صغيرها
٦ وجليلها فأنا تقول : إن ذلك لا بد له من كتاب الحدود خاصة . فأعلم
ذلك وأدرسه دراسة شافية ، بل هو أحسن ميزان + يترك أبدأ +
ويصير في حفظك . فأعمل به وأبني أمرك على ما عرفتك في هذه
٩ الأعمال والتدابير في جميع الموازين في الثلاثة الأجناس . والله الموفق لنا
ولك برحمته إنه جواد كريم

وقد كنا علمناك في الموازين عمل ميزان الأحجار الدائبة ، وهي
١٢ - فوحي سيدي - تشتمل على علم الموازين كلها إن فكرت فيه
وأدمنت نظرك ، ووصلت بها الى ما تريد إن شاء الله . وقد كنت قلت
لك إنك كلما قرأت شيئا من كتبى اتضح لك الأمر بأكثر مما
١٥ تقدم ، وستعلم عند استيعاب هذه الأربعة كيف تكون قوتك في
الصناعة فتواظب على جمعها كلها - أعني جمع كتبى - والله ولي أن

(٧) يترك أبدأ ، كذا في الاصل ولم نستطع اصلاحه

(٨) ويصير : منح : وتفسير وأبني ، منح : وثق

يوصلك إليها بمشيئته ، إنه جواد كريم . هذا إن كنت مستأهلاً
لها ، فأما إن كنت غير مستأهل لها فلا . والله ما يفعل < . . . > من
ذلك شيئاً بقوته ، إن شاء الله تعالى . وحق سيدي صلوات الله عليه
ورحمته < > وكشفت وأوضحت واستوفيت لك سائر
ما تحتاج إليه إن فهمت ، أرجو أن يرزقك الله إنه جواد كريم . فليك
هذا مقطع الجزء الأول ، والحمد لله كثيراً

الجزء الثاني منه كتاب الاحجار

على رأى بليناس (*)

٣ [٧٧٢] بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله الذى اصطفى محمداً نبياً ،
 وانتخب له علياً ولياً ، وصلى الله على صفوته من خلقه وعلى آله وسلم .
 أما بعد فإنه قد تقدم قبل كتابنا هذا عدة كتب فى علم الموازين
 قد استوفينا فى كل واحد منها صدرأصالحاً من علم الميزان . ولما كان بليناس
 قد خالفنا فى بعض الفروع والأصول لم يجز أن لا نذكر > ما خالفنا
 فيه . و < الذى خالف فيه هى الأوزان بالصنجات ، وقد ذكرناها فى
 ٩ جزء أول لهذا الجزء . وقد كتبنا وعدنا فى غير كتاب أنا نذكر الأحجار
 وصور الطبايع لها مع الميزان حتى لا يخفى على المحب ما يطلبه من ذلك ،
 فإنه من المعلومات الثواني وهو لك فى هذا الوقت من العلوم الأوائل
 ١٢ إن الحروف التى عليها مدار الكلام كله قد استوفيناها لك
 ومواضعها من العدد الزائد والنقص من المراتب الى الخوامس ، وإننا
 ذكرنا لك أيضاً وزن كل حرف على ما ذكرناه من رأينا ورأى

(١) كتاب ، سنخ : موازين (١٣) الزائد ، وعلى الهامش ثم كالزائد

- بليناس بالصنجات ، وقد ذكرنا لك ايضاً شدة حاجتنا [الى ذلك] في
 العلوم الدقيقة والتأثيرات اللطيفة الى الموارين بالصنجات على ما ذكره
 بليناس وقلة حاجتنا الى ذلك في نقل الأجسام وفكها ٣
- وأما نحن فقلنا : إن للحيوان ميزاناً ، وهو أن جعلنا المرتبة الأولى
 عشرة دراهم ، ثم أضعفناها لما فوقها ونقصناها لما تحتها . ثم جعلنا لك
 [في] النبات في سبعة ، فأضعفناه فيما هو فوقه وجزئناه فيما تحته . ٦
 وجعلنا الحجر في خمسة وزيدناه في الذي فوقه ونقصناه إلى ما تحته عند
 الحاجة . وإن ذلك هو رأينا وأعتقدنا في ظاهر الصناعة وليس يخرج
 على التحقيق كما عمل بليناس . فأمّا بليناس فإنه جعل الحكم في الثلاثة ٩
 الأجناس واحداً واحتجج في ذلك بالذي ذكره سقراط فقال : إذا
 كان محصول الأجناس أنها تحت الطبائع فن البين إذن أن لاخلاف
 في الميزان ، هذا هو كلام سقراط وجعل المرتبة الأولى في سبعمائة ١٢
 الف الف وسبعة وسبعين الف الف وستائة الف درهم ، وذلك أن هذا
 الرجل - أعني بليناس - احتاج الى تجزئة الخامسة فجعلها في عشير ، ثم
 علاها الى فوق حتى بلغت الى ما بلغت اليه مما ذكرناه في (الجزء الأول ١٥
-
- (٢) الموازين ، كذا على الهامش ، وفي النص : المقادير (٤) المرتبة ،
 سح : للمرتبة (٥) ونقصناه ، كذا على الهامش ، وفي النص : ونقصناه
 (٩) على ، لعله : عن (١٠) في ذلك ، سح : بذلك (١٣) وذلك ،
 كذا على الهامش . وفي النص وقال (١٥) مما ، كذا على الهامش ،
 وفي نص

من هذا الكتاب) (١) ولو أنه عمل في التجزئة مثل ما عمل سقراط لا كُتِبَ
 اسمع ا (.....) (٢) ما قال سقراط - والله العظيم -
 ٣ + مما يمد ذلك بقسمة + (.....) (٣) وقد أرحتك
 من التعب والنصب بأستخراج الأوزان الدقيقة فيما ذكره سقراط .
 وذلك أنه جعل الأوزان كلها تخرج من درهم واحد ودانق في الأول ،
 ٦ فقال : إنا نجعل المرتبة الأولى درهماً ودانقاً ، والمرتبة الثانية ثلاثة دراهم
 ونصفاً ، والثالثة ستة دراهم غير دانق ، والرابعة تسعة دراهم ودانقين .
 ونجعل الدرجة الأولى نصف درهم ، والدرجة الثانية درهماً ونصفاً ،
 ٩ والدرجة الثالثة درهمين ونصفاً ، والدرجة الرابعة أربعة دراهم . ونجعل
 الدقيقة من المرتبة الأولى دانقين ونصفاً ، والدقيقة من المرتبة الثانية
 درهماً ورُبُعاً ، والدقيقة من المرتبة الثالثة درهمين وقيراًطاً ، والدقيقة من
 ١٢ المرتبة الرابعة ثلثة دراهم وثلثاً . ونجعل الثانية من المرتبة الأولى دانقين ،
 والثانية من المرتبة الثانية درهماً ، والثانية من المرتبة الثالثة درهماً وأربعة
 دوانيق ، والثانية من المرتبة الرابعة درهمين وأربع دوانيق . ونجعل
 ١٥ الثالثة من المرتبة الأولى دانقاً ونصفاً ، ومن المرتبة الثانية أربعة دوانيق
 ونصفاً ، ومن المرتبة الثالثة درهماً ورُبُعاً ، ومن المرتبة الرابعة درهمين .

(١) تجزئة ، سخ : تجزئة (٢) ربما وجب ان يقرأ : اسمع أيها
 القارئ . لكناي هذا إن ما قال الخ (٣) + ... + ، لم نستطع
 اصلاح الخطأ (٧) ستة ، وعلى الملامح خمسة

ونجمل الرابعة من المرتبة الاولى داتقا ، وفي المرتبة الثانية نصف درهم ،
وفي المرتبة الثالثة خمسة دوانيق ، وفي المرتبة الرابعة درهما وداتقين .
ونجمل الخامسة في المرتبة الأولى قيراطا ، وفي المرتبة الثانية داتقا ٣
ونصفا ، وفي المرتبة الثالثة داتقين ونصفا ، وفي المرتبة الرابعة
أربعة دوانيق

فأنظر - مافاك الله - الى لطف هذا الرجل في العلم وعمله منه ٦
وحسن قياسه . وأعلم ايضا أنه أطرح النسبة من الستين ، والملة في
ذلك أنه زعم أن قولنا إن المرتبة ستون درجة إنما هو اصطلاح ، ولو
أردنا أن نجعل كل شيء فوق شيء أفضل منه بواحد او بأكثر والذي ٩
تحت كذلك ما كنا إلا كما جعلنا النسبة من الستين . وذلك إنما نجعل
على الستين ليقرب الحساب وقلة ما يقع فيه من الكسور ، [فاعلم]
لأنه شيء يلطف ويدق ، فأعلم ذلك ان شاء الله تعالى وقس عليه ١٢
وقد جعلنا [عليه] لهذه الأوزان مثالا يعمل عليه في سائر ما يحتاج
اليه ، وأنا أسوق أمر الأوزان في كتابي هذا على تلك الأوزان أعني على
ما قد ذكرناه عن سقراط . فإن أحيت أن تعمل عليه فأعمل ، ١٥
وإن أحيت أن تعمل على ما ذكره بليثاس فأعمل ، فكلها واحد
وإن أحيت على رأينا فأعمل به ، وهو مخالف لهما لأنه شيء
بالقريب ١٨

بالتقريب

(١١) ليقرب ، لم الأصح : لتقريب (١٧) لهما ، سخ : لهما

المرببة الأولى في الدربعة						المرببة الثانية في الدربعة																							
مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة	خامسة	مرتبة	درجة	دقيقة	ثانية	ثالثة	رابعة	خامسة																
المرببة						المرببة						المرببة																	
درهم	و دائق	نصف	درهم	دائقان	و نصف	دائقان	دائق	و نصف	دائق	قيراط	خمسة	درهم	و خة	دوايق	درهمان	و نصف	درهمان	و قيراط	درهم	و أربعة	دوايق	درهم	و دائق	و نصف	خمسة	دوايق	دائقان	و نصف	
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
المرببة						المرببة						المرببة						المرببة											
درهم	و دائق	نصف	درهم	دائقان	و نصف	دائقان	دائق	و نصف	دائق	قيراط	خمسة	درهم	و خة	دوايق	درهمان	و نصف	درهمان	و قيراط	درهم	و أربعة	دوايق	درهم	و دائق	و نصف	خمسة	دوايق	دائقان	و نصف	
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
المرببة						المرببة						المرببة						المرببة											
درهم	و دائق	نصف	درهم	دائقان	و نصف	دائقان	دائق	و نصف	دائق	قيراط	خمسة	درهم	و خة	دوايق	درهمان	و نصف	درهمان	و قيراط	درهم	و أربعة	دوايق	درهم	و دائق	و نصف	خمسة	دوايق	دائقان	و نصف	
١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠

٧٤ | فقد وضع ووجب وجوباً واضحاً أَنَّ الألف أو الباء أو الجيم أو الدال متى رأينا إحداها لم تحل من أن تكون في المرتبة الأولى أو الثانية أو الثالثة أو الرابعة في الشيء الذي نريد أن نزنه ، وليس تكون ا ب ج د إلّا للمراتب ، وليس تعدو من أن تكون درهماً ودانقاً أو ثلاثة دراهم ونصفاً أو خمسة دراهم وخمسة دانيق أو تسعة دراهم ودانقين . وذلك ٦ يُبين في كتاب الحاصل وكتابنا الأوّل من هذه الكتب أغنى في هجاء الكلام وتزليل مراتبه وما دونها منازلها وإسقاط الزوائد منها . فأعطى كل شيء حقه ، فهو أقرب المسالك وأوضحها

٩ وحقّ سيّدِي ، لولا أنّ هذه الكتب بأسم سيّدِي - صلوات الله عليه - لما وصلت إلى حرف من ذلك آخر الأبد لا انت ولا غيرك إلّا في كل برهة عظيمة من الزمان . فأمّح الله كثيراً الذي ١٢ أوضح لك هذه السبيل وأبان لك الحقّ ، إنه فاعل ما يشاء ورازق من يشاء بغير حساب ، فبارك الله أحسن الخالقين ، وصلى الله على سيّدنا محمد سيّد الأولين والآخرين وعلى آله الأبرار المنتخبين

١٥ ولتعد إلى غرضنا الذي كنّا بسبيله فنقول : وقد وضع أيضاً وثبت من قولنا بعد المراتب أنّ ه وزح متى رأيت إحداها لم تحل من أن تكون في المرتبة الأولى أو الثانية أو الثالثة أو الرابعة في الشيء المحتاج ١٨ إلى وزنه ، فلا بدّ من * نظم كما لم يكن بدّ من * نظم في امر المراتب ،

(٦) في ، سخ : من ، ولعلّ الأوضح : < في موضعه > من ، راجع ص ١٦٥ س ٣ (١٨) * نظم ، سخ : نعم

وليس تكون هوزح إلا للدرج كما لم تكن ا ب ج وإلا للراتب ،
وليس تتجاوز الدرج من أن تكون إنا نصف درم او درهما ونصفا
او درهين ونصفا او أربعة درام . وذلك ايضا يُن في موضعه من ٣
كتاب الحاصل في المجاء أعنى في العشارى والتساعى والثمانى والسباعى
والسداسى والخامسى والرابعى والثلاثى والثانى والمفرد . وبذلك تين
لك منازل المراتب أعنى بقول العشارى والتساعى وما بعده . فقد - والله ٦
المظيم - وضع الطريق التى زريده فى علم الميزان . فأعطى كل شىء حقه
تُصب الطريق ، إن شاء الله

وقد وضع ايضا بعد المراتب والدرج أن طى لك ل متى رأيت ٩
إحداها لم تخل من أن تكون من المراتب الأولى او الثانى او الثالث
او الرابع فى الشىء الذى تريد معرفة ميزان طبائمه ، وليس تكون
طى لك ل إلا للدقائق كما لم تكن التى قبلها إلا لما حكنا به ، وليس تخلو ١٢
الدقائق من أن تكون داتقين ونصفا او درهما ورُبما او درهين وقيراطا
او ثلثة درام وثلثا ، والحكم فى هذه الزيادات إنما هو واقع على الكلام ،
فملى قدر طول الكلمة وقصرها يقع الحصر بالصنجة مع الزيادة فى ١٥
المقدار والنقصان منه . فأعزف ذلك ولا تُعطى المرتبة الأولى ولا شىئا
من أجزاءها ما قد حُكم به للمرتبة الثانية ولا شىء من أجزائها [٧٤]
ثلاثا يدخل بعض فى بعض ، فيصير ما تريد < أن > تصلح الى باب ١٨

الفساد وما تريد أن تفسده الى باب الصلاح، وهذا خلف بعيد، فأعزفه
إن شاء الله تعالى

٣ وقد ثبت أن م نه س ع متى رأيت شيئاً منها لم تخل ايضاً من
أن تكون من إحدى المراتب الأربع، فإن كانت من الأولى حُكمت
بالأولى، وإن كانت من الثانية حُكمت بالثانية، وإن كانت من الثالثة
٦ حُكمت بالثالثة، وإن كانت من الرابعة حُكمت بالرابعة. وإن
م نه س ع لا تتجاوز الثواني وليس تخلو من أن تكون داتقين او
درهماً او درهماً وأربعة دوانيق او درهين وأربعة دوانيق. فأعط
٩ كل شيء حقه ولا تُلْ مسفلاً ولا تُسفل عالياً، وأفهم ذلك

وليس تخلو م م و ر ايضاً من أن تكون من إحدى المراتب
الأربع، ولا تخلو من أن تكون داتقاً ونصفاً او أربعة دوانيق ونصفاً او
١٢ درهماً ودانقاً ونصفاً او درهين، فنزلها بحسب ما يوجب هجاءها في
المشارى والتساعى والثمانى والسباعى والسداسى والخامسى والرابعى
والثلاثى والثانى والمفرد. وينبغي أن تعلم أن م م و ر هي التوالث
١٥ وقد وضع بعد ذلك أن م م م م هي الروابع وأنها ايضاً
تنقسم على الأربع المراتب، ولا تخلو من أن تكون من إحدى هذه

(٤) احدى. سبخ: احدى الأربع، سبخ: الاربعة (٩) مسفلاً،
سبخ: مسفلاً تسفل: سبخ: تستفل (١٠) احدى، سبخ: احدى
(١١) الأربع، سبخ: الاربعة (١٦) احدى، سبخ: احدى

الأربع جزئياتها أيضا لا تخلو من أن تكون إما ذاتاً أو نصف درهم أو خمسة دوايق أو درهما ودائتين . فترتها على هجائها بحسب ما قدرتم لها نصب الطريق ، إن شاء الله تعالى ٣

وقد بقي القسم السابع الذي هو آخر علم الميزان ، وإنما قصدنا في ذلك أن نشرح لك علم الميزان والصور التي قبل هذا الموضع حتى لا يبقى عليك فيه شك . والقسم السابع إذن على ما يوجبه حكم النظر وقياس ٦ حروف المعجم هو ز ص ط غ : وإنها أيضا تفرق على المراتب الأربع في الطبائع الأربع كما تفرقت أخواتها . ومن المعلوم البين أن ز ص ط غ ليس تمدو < من > أن يكون كل واحد منها بالصنجة إما قيراطاً أو ٩ ذاتاً ونصفاً أو دائتين ونصفاً أو أربعة دوايق . والشيء الذي تخرج به الموازين - أعني بما يوجب الطبع هل هو القيراط أو ما بعده - هو الهجاء ، ومعرفة الحكم في العشرة الأمثلة أعني في العشارى وما دونه . ١٢ فأعلم ذلك وقس عليه ، فقد وضع لك الطريق

فتعال ذلك أن نضع حروفاً كيف وقعت فنقول : ١٠ ب هـ خ ز ص لـ ز س ج م د غ ، فن المعلوم البين أن الألف متى رأيناها لم نخل من أن تكون درهماً ودائتاً أو ثلاثة دراهم ونصفاً أو خمسة دراهم

(١) الأربعة ، سنخ : الأربعة (٦) وقياس ، سنخ : وقتا (٧) الأربع ، سنخ : الأربعة (٨) تفرقت ، سنخ : تعرفت (٩) كل واحد منها بالصنجة ، سنخ : بالصنجة كل واحد منها (١١) بما ، سنخ : انا (١٥) الألف ، سنخ : الف (١٦) من ، سنخ : عن

وخمسة دوانيق او تسعة درام ودانقين . وأغنى بقولى « ليس يخلو »
 اى إن كانت الألف فى كلمة توجب المرتبة الأولى فدرم ودانق .
 ٣ وإن كانت فى كلمة توجب المرتبة الثانية فثلاثة ٢٧٥ درام ونصف ، وإن
 كانت فى كلمة توجب المرتبة الثالثة فخمسة درام وخمسة دوانيق ، وإن
 كانت فيما يوجب الرابعة فتسعة درام ودانقان . وكذلك الباء التى بعد
 ٦ الألف التى قد جعلناها مثلاً ، وكذلك الجيم التى هى الحرف الحادى عشر .
 ومن الواضح ايضا أن الهاء من قسم الدرج وليس يخلو من أن تكون كما
 قلنا فى احدى المراتب الأربع ، وإنها إما نصف درم فى الأولى او
 ٩ درم ونصف فى الثانية او درهمان ونصف فى الثالثة او أربعة درام فى
 الرابعة . وإن اُخذ من الروابع ، وإنها [صح] ايضا ليس يخلو من احد
 أربعة أشكال كما مثلنا وأربعة أوزان ، فإنها [صح] لها أعطيت ذلك .
 ١٢ وإن بعد الخاء ذال وهى من الخوامس ، وإن لها أربعة أمثلة وأربعة
 أوزان ومقادير ، وإن الحكم بحسب ما يصح من ذلك على الهجاء ،
 فليُعط كل قسم منها مقداره ليتم وزنه ولا يدخل بعض فى بعض .
 ١٥ وإن بعد الذال مى وهى من الثوالت > ولها أربعة مواضع > وأربعة
 أمثلة وأربعة مقادير ، فليُعط موضعه ومثاله ومقداره ليصح به حقاً .
 وإن بعد الصادك وهى من الدقائق ولها أربعة مواضع وأربعة أمثلة

(١) درام ، سخ : درم (٨) احدى ، سخ : احد الأربع ، سخ : الاربعة
 (١٥) وهى ، سخ : وهو (١٦) فليعط ، سخ : فلنعط حقاً ، سخ : حتى

وأربعة مقادير وهى بأوزان مختلفة لكل منزلة وزن مفرد عن صاحبه .
 وإن لم توف كل شئ من المنازل حقه من المقادير بطل فعله ولم يصح ،
 فليحذر فيه من الزلل والسهو . وإن بمدك ر وهى من التوالث ، ولها ٣
 ما + انظر أنها من الأربعة ، فليعمل على ما قد رسمناه من توفيتها
 وتصحيحها ليتم ما قلناه . وبعد ر ز فليعمل كما قلناه ، وكذلك فى واحد
 واحد ، ما بقى سر ج م ن غ ٦

فتقول : إنما محتاج أن نجعل هذه الحروف كلها من المرتبة الأولى
 او الثانية او الثالثة او الرابعة . فإن كانت من المرتبة الأولى فبلغ
 وزنها كلها بالصنجة يكون ستة دراهم وأربعة دوانيق ونصف ، وذلك ٩
 أن الألف درهم ودائق و ب درهم ودائق و ه نصف درهم و غ دائق
 و ز قيراط و ص دائق ونصف و ك داقان ونصف و ر دائق ونصف
 و ز نصف درهم و س داقان و ج درهم ودائق و م داقان و ه داقان ١٢
 و غ قيراط ، و جملة ذلك ستة دراهم وأربعة دوانيق ونصف . وعلى
 مثال ذلك فى الثلث المراتب الباقية

ونحن محتاج الآن أن نوريك ذلك بالأشكال فى موازين الأحجار ١٥
 الذائبة التى الحاجة اليها مائة فى أول الصناعة - وهى الذهب والفضة
 والنحاس والحديد والأسرب والرصاص - لتعلم حقيقة حروف هذه

(٢) حقه ، سخ : حظه (٣) فليحذر ، سخ : فليحذره

(٤) من ، سخ : فى (١٤) المراتب ، سخ : مراتب

الأشياء. كالماء. فيبنى أولاً أن نعلم أن كل شئ من هذه الأحجار
 فيه سبعة عشر قوة ، وهو إما أن يكون أحمر أو أبيض :
 ٣ فإن كان أبيض ففيه من الحرارة مرتبة أولة ، وفيه من البرودة ثلث
 مراتب أولة ، وفيه من اليبوسة خمس مراتب أولة ، ومن الرطوبة
 ثمان مراتب أولة . وإن كان أحمر فمكس ذلك ، وهو أن يكون من
 البرودة مرتبة أولة ، ومن الحرارة ثلث مراتب أولة ، ومن اليبوسة
 ثمان مراتب أولة ، ومن الرطوبة خمس مراتب أولة . ومحدول القدر
 في البقية - وهي في هذا الموضع على الصنجة أعنى لهذه السبعة عشر -
 ٩ أن المرتبة الأولة إما من الحرارة أو البرودة - وهما أوب - درهم ودائق
 كما قلنا في ذلك أولاً . والثلث المراتب الأولة - وهي مقام مرتبة
 ثانية وهما أوب أيضاً - إما ثلثة دراهم ونصف من مجموع ثلث مراتب
 ١٢ أولة ، أو مرتبة ثانية في نفسها واحدة وهي ثلثة دراهم ونصف .
 ولتلك في وزن الفاعلين أربعة دراهم وأربعة دوايق . والثمانية من
 اليبوسة أو الرطوبة - وهما ج د - إما مجموع ثمان مراتب أولة وهي
 ١٥ تسعة دراهم ودوايقان ، وإما مرتبة واحدة رابعة وهي تسعة دراهم وثلاث
 وأما خمس مراتب يبوسة وخمس رطوبة - وهما أيضاً ج د - فذلك إما

(١) كل : سبخ : السكار (٣) ثلث : سبخ : ثلثة (٨) عشر :
 أن : سبخ : عشرات (١٠) والثلث : سبخ : والثالثة (١٣) ولتلك ،
 سبخ : وكذلك (١٤) إتمام سبخ : ولتلك (١٦) وخمس : سبخ : وخمسة
 تلك : سبخ : وذلك

مجموع خمس مراتب أولّة فتكون خمسة دراهم وخمسة دوانيق، وإمّا
مرتبة واحدة ثالثة وهى خمسة دراهم وخمسة دوانيق. فيكون
مجموع السبعة عشر فى الأحمر أنّ الحرارة إمّا ثلث مراتب أولّة أو ٣
مرتبة ثانية وهى [١] ثلاثة دراهم ونصف فى الجميع، ومرتبة واحدة
برودة > وهى < درهم ودائق، وخمس مراتب رطوبة وهى خمسة
دراهم وخمسة دوانيق وكذلك إن كانت مرتبة ثالثة وهى ج، وثمان ٦
مراتب ييوسة أولّة أو مرتبة واحدة رابعة وهى تسعة دراهم وثلاث
وهى د. فذلك مجموع السبعة عشر فى الأحمر من كل شىء فى العالم
على الميزان الصحيح فى الدقيق والجليل فى الثلاثة الأجناس وفى العلويات ٩
وغيرها من سائر المعائب تسعة عشر درهماً وخمسة دوانيق، وكذلك
هو فى الأبيض، فينبغى أن تعلم. فأما موضع الخلف فى الأبيض
والأحمر فإنما هو فى زيادة البرودة فى البياض وتقصان الحرارة ١٢
> فيه و< بمكس ذلك فى الأحمر، وزيادة اليوسفة فى الأحمر وتقصان
الرطوبة فيه وبمكس ذلك فى البياض، فأعرفه. وينبغى متى أردت
وزن شىء من الأشياء كلها أن تعرف ما فيها ممّا يوجبه الهجاء وأنظر ١٥
كم مبلغ ذلك وأنسبه من الدراهم > الى < التى هى مبلغ السبعة عشر،
ثم أعرف الناقص وأخرجه، مثال ذلك: [١٧٦]

(١) خمس، سخ: فن أولّة. سخ: اول - (٣) ثلث، سخ: ثلثة

(٥) مراتب، سخ: دراهم خمسة، سخ: خمس

(٨) د، سخ: ج. فذلك، سخ: فذلك مجموع، فوق السطر نور.



(برودة) : هـ ثانية من المرتبة الأولى على ما يوجه الحكم في الرابعى
 فيكون مبلغها بالصنجة داتين ، والحكم في البرودة أن تكون مرتبة أولة وراصة
 من المرتبة الثالثة — او درجة وثانية او دقيقتين أولتين — ومبلغ ذلك بالصنجة
 درهمان ، فدرم ودائق للمرتبة وخمسة دوانيق إما للراصة من المرتبة الثالثة او للدرجة
 والثانية من المرتبة الأولى او للدقيقتين من المرتبة الأولى ، والذي يخرج لنا المجهاء
 داتقان ، فبقى درهم وأربعة دوانيق ، فيكون مقابلاً لما فيه من الحرارة

(حرارة) : ا ثلث مراتب ويصبر عنها بالمرتبة الثالثة ، وذلك بين واضح يكون
 وزنه بالصنجة خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، أما الحرارة فإنها كاملة في الأحمر

(رطوبية) ح درجة من المرتبة الثانية على ما يوجه الحكم في الرابعى ،
 ويكون مبلغها بالصنجة درهماً ونصفاً ، وأوجب الحكم إن كان للأحمر أن يكون
 خمس مراتب وهو بإزاء مرتبة ثالثة من هذا ابداً + يكاد بل هو مواز للحجارة ،
 ومبلغ ذلك بالصنجة خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، والذي أخرج لنا المجهاء درهم
 ونصف ، فبقى أربعة دراهم وداتقان ليبلغ الى سبعة عشر إن شاء الله تعالى وحده

(يبوسة) س ثانية من المرتبة الرابعة وذلك بين واضح في حكم الرابعى
 السليم ، ويكون مبلغها بالصنجة درهمين وأربعة دوانيق . اليبوسة ناقصة في الأحمر
 وتعامها يكون بالصنجة سبعة ، وذلك أنها كانت تريد أن تكون مرتبة ثامنة أو ثمان
 مراتب أولة ومبلغ الجميع واحد وهو تسعة دراهم وأربعة دوانيق ، فسقط منها
 ما وجب إسقاطه منها بالحروف التي في نفس الكلمة وذلك درهمان وأربعة دوانيق
 فبقى من تسعة وأربعة دوانيق سبعة دراهم ، فينبغي أن يزيد فيه ليصير الى الجزء
 الذي يحتاج اليه

وعلى هذا المثال ينبغي أن يوزن كل شيء في العالم . فأمّا مسامتة الحرارة فيه للرطوبة ففي الصبغ الأحمر ، لولا ذلك لمتكت اليبوسة بكثرتها الرطوبة اذ كان مقدار اليبوسة أكثر من مقدار الرطوبة ٣ كثيراً . وكذلك عكس الكلام في الأبيض ، فإنه لولا مسامتة اليبوسة للبرودة فيه لغلبت الرطوبة اليبوسة . ومعنى المساواة اى أنها تكون بالقرب منها + لاحتى المباشرة أعنى في تقابلها او البعد الذى هو بين المحيط والمركز . ولولا هذه المساواة حتى تغلب في الأحمر الحرارة كما لا بد منه وتكون اليبوسة ايضاً غالباً تخرج مفتتاً كسائر ما يعمل كذلك . ولما لم يكن الأعدل متفتتاً كما أنه لم يكن ايضاً مائماً ٩ وجب أن يكون هو الشيء الذى بين الجميع ، وهو مثل الأجسام الثلاثة التى هى الذهب والفضة والنحاس في مقدار اللين والصلابة أعنى من الحجارة . فأمّا من غير الحجر فعلى حسب ما يجعل ايضاً الأعدل ، فإنه ١٢ يحتاج الى بحث وسبر . وذلك أن كل * حيوان وأعضائه جامدة فالأعدل هو الجامد ، وإن كانت كلها ذائبة فالأعدل أن تكون ذائبة وإن كانت لدنة كانت كذلك ، وكذلك إن كانت بنير ذلك من ١٥ الأوصاف كانت المعمولة كمثلها . وأما إن كانت ليست كلها كذلك [وانها لو كانت كذلك] لما وجب أن تكون موصوفة بأنها أعدل ،

(٢) للرطوبة ، سخ : الرطوبة (٣) الرطوبة ، سخ : للرطوبة

(٦) منها ، سخ : منه (١٣) حيوان ، سخ : الحيوان

(١٥) لدنة ، وفوق السطر : لينة (١٦) المعمولة ، لعل الأصح : المعمولة

فإنها لو كانت كذلك ما كان منها حيوان . ولما كان كل عضو منها قائماً بنفسه كان أيضاً كل واحد منها أعدل في ذاته . فمن البين الواضح أن ليس الذهب أيضاً أعدل الأجساد وإنما صَيَرُوهُ أَهْل الصنعة أعدلها لأنهم انتفعوا به ، وكذلك لو انتفعوا بالنحاس أو الرصاص لصَيَرُوهُ الأعدل وساقوا تداييم اليه ، فبالضرورة الآن إنما هو أعدل لموضع المنفعة لا غير . فينبغي أن يُسَلَّك فيما قلنا ، وذلك أنك ربما احتجت أن تنقل الذي هو أعدل إلى غير الأعدل ، ^{١٠٧٦} وذلك أنا لو فقدنا النحاس البتة ثم وجدنا من الفضة والذهب فوق الحاجة وكانت الضرورة داعيةً إلى النحاس والذهب هو الأعدل والنحاس هو المضطرب لأحتجنا أن ننقل الذهب الذي هو الأعدل إلى النحاس الذي هو المضطرب فوجب ضرورة ذلك . كذلك نقول : إنه ليس الثمر بأعدل بإضافته إلى الورق لأن المنفعة بالثمر أكثر منه بالورق . ولكن يبغي أن يُعطى كل شئ حقه من الأوزان ليُنْقَل بعضها إلى بعض ، إن شاء الله تعالى وينبغي - عافاك الله - أن تدبّر أمر ميزان هذه الأجساد . فوفق

١٥ سيدي ، لقد عملت هذه الأشكال وما يحتاج إليها مع الشكل الأول الذي فيه أمر الطبائع والمراتب وما دونها ، فينبغي أن تعلم ذلك . وإنما أوردت ذلك ليسهل عليك سائر ما تحتاج إليه في علم الميزان ، وأنا -

(٢) . بنفسه ، سخ : بنفسها (٨) فوق ، كذا فوق السطر ، وفي النص : يفوق النحاس ، سخ : نحاس (١١) انه ، سخ : ان ، بإضافته ، كذا فوق السطر ، وفي النص : بإضافة

إن شاء الله تعالى - أبدأ بعد أن أريك العلة في ميزان الإكسير بتمام
أشكال الحجارة السبعة وهي ستة أشكال ويكون مقطع هذا الكتاب،
وأيتين في الجزء الأول بعد هذا - وهو الثالث منها - كيف يكون ٣
الإخلاط بالهيئة وكيف يكون التجميع جملة واحدة . ووفق سيدي،
لئن قرأت كتاب الحدود مع كتبي هذه الأربعة لا أغوزك من
الموازين في المعلومات والسفليات شيء غير مهنة الحيوان والنبات ، ٦
وإن هذا مجوّد في مواضعه من كتب آخر . فينبغي - عافاك الله - أن
لا تخالف ما نوصيك به وتعمل به تدرك - وفق سيدي - ما تطلبه
عن قريب بغير مشقة ولا كلفة ، وأرجو أن يسهل الله لك ذلك ٩
إن شاء الله .

فلنأخذ الآن في أمر ميزان الإكسير بالحروف كما ذكرناه في
كتاب ميدان العقل إن شاء الله تعالى . فنقول والله الاستعانة : إنا ١٢
قدّمنا من المقالات ما قد أغنى عن أن يُعلم إلاّ كسير ما هو . وذلك أن
المعلوم في ذلك هو أن أصل سبعة عشر ينقسم إلى قسمين إمّا [إلى]
أحمر أو أبيض ، وإن كان أحمر غلب الحارُّ اليابس ، وإن كان أبيض ١٥
غلب البارد الرطب . وإن جملة ذلك بالصنجة تسعة عشر درهماً وخمسة

(١) أبدأ . وعلى الهامش : سائداً (٣) وأيتين . نسخ : وآتى

(٤) بالهيئة . نسخ : بالهيئة (٦) مهنة . نسخ : مهية

(١٣) ما . نسخ : مما (١٤) أصل . نسخ : الأصل

دوانيق على الرأى الصحيح الذى لا فساد فيه . ففى مثلنا مثلالات تدلّ
 على السبعة عشر تقدّمت او تأخّرت تناقصت او تزايدت فينبغى أن
 ٣ تعلم أن الأصل فيها واحد . لأنّ الحرارة اين كانت فهمى حرارة ،
 والبرودة اين كانت فهمى برودة ، وكذلك فى الرطوبة واليبوسة ،
 وذلك لأنه لا يقال ولا واحد من كل [واحد من] هذه على الآخر .
 ٦ مثال ذلك أنّ ، لا يقال ولا على واحد من ب ولا ج ولا د ، وكذلك
 ب لا يقال ولا على واحد من ا ج د ، وكذلك ج لا يقال ولا على واحد
 من ا ب د ، وكذلك د لا يقال ولا على واحد من ا ب ج ، فقد وضع
 ٩ الفرق الذى يريد أن نوريك . فإن أردت أن بعض ا يفسد فيصير الى
 ب وكذلك الى ج و د على أنك تجعل ا ب ج د من التوائى التى هى النار
 والهواء والماء والأرض فلعمرى أنّ بعض هذه المركبات يستحيل .
 ١٢ وقد استوفينا ذلك فى كتاب التصريف ، فقد وضع الطريق فقس
 عليه ، إن شاء الله تعالى

وذلك من جهة أن الحروف إذا صيرناها \overline{xy} كما ذكرنا
 ١٥ ب و ج ا د ر ح د س او ر س ا د ح ب د و ج او ا د ح < د >
 و ر س ج ب او ا د ح د س ر ب و ج او غير هذه الحروف
 فالوجه يكون على + غير استقامة + ، ليس تكون الألف أبداً إلا
 للحرارة كما لا تكون الباء أبداً إلا للبرودة . فأين وجدت حرقاً من

هذه الحروف فألزمه ماله مما هو له من الطبائع تُصِيب الطريق ، إن شاء الله تعالى . وموضع الخلف أيضاً إنما هو في تقديم هذه الحروف وتأخيرها . فإِ وجدتنا قد قدّمنا حرارته في أوّل هجائه فأعلم أنه للبياض ، ٣ وما رأينا قد أخرنا حرارته في آخر هجائه فهو للحمرة ، وكذلك القول في البرودة والرطوبة واليبوسة ، فأعلم ذلك [و] في السبعة عشرو في التسعة عشر وخمسة دوايق تبلغ ما تحبّ بقوة الله ، إن شاء الله تعالى . ٦ ولو أردنا أن يخرج من أربعة أحرف فقط لجازم مثل ا ب ج د ، وتجمل ا في المراتب الأولى او الثواني ، وتجمل الباء في المراتب الأولى او الثواني . مثال ذلك إن كان للحمرة فألف في المرتبة الثانية وباء في المرتبة الأولى ، ٩ وبمعكس ذلك في البياض . وتجمل ج إمّا في المراتب الثالثة او الرابعة وتجمل د كذلك ، إن كان للحمرة فمح في الرابعة و د في الثالثة ، وإن كان للبياض فبمعكس ذلك . فينبغي أن تعلم ذلك وتنظم ما رأيت من ١٢ الحروف كذلك . وربما كان فيها زيادة فينبغي أن تلقيها ونطرحها ، أعني مثل أجزاء صغار فينبغي أن تطرحها . وإِنما يُؤَيّى بمثل تلك الصغار مذهباً وتشويشاً ، فالوجه ما قلناه ١٥

وأما بِلِيناس فزعم أن الإكسير ليس ينبغي أن يكون كذلك

(٣) وجدتنا ، كذا فوق السطر ، وفي النص : وجدنا

ولا يقع عليه كل قوة، وإنه عنده من شئ واحد متى لم يُحمل منه
 ويُساق ذلك عليه بطل. وزعم أن الميزان إنما هو شئ، يمكن في
 ٣ الاتقالات اليسيرة والعظيمة، وأن اليسيرة لا تدخل في قسم العظيمة
 ولا العظيمة في قسم اليسيرة، فهذه جُل قد ذكرها بليناس. فإن كان
 رأيه على ما تناوله نحن فقد أصاب، وإن كان على غير ذلك فيجوز أن
 ٦ يُصيب وأن يُخطئ، لأنه لم يفسر معنى كلامه. وأتى شئ أراد به
 فإنما أعطى جملة. والوجه عندى فيه أنه أراد أنه [ما] استحق أن
 يُعطى الشئ اليسير > اليسير < من الطائعات ما لم يحتاج إلى الشئ
 ٩ العظيم. فتي أعطى العظيم بطل، وكذلك العظيم متى أعطى اليسير
 بطل أو لم يتم، وهذا صحيح في القياس. وكذلك نقول: ينبغي أن
 نوفي هذه الأشياء حقوقها ونعمل فيها بما تحتاج إليه حتى تتم، إن
 ١٢ شاء الله تعالى

ولنأخذ فيما بدأنا به من ميزان الأجساد فنقول وبالله التوفيق:
 ينبغي - عافاك الله - أن تعلم أن هذه الأحجار مختلفة ولولا ذلك
 ١٥ لكان كلها شيئاً واحداً، فهذا من قرب. وإن فيها ما يزيد على سبعة
 عشر وفيها ما ينقص عنها وفيها ما يساويها. وإذا درست شيئاً من

(٣) تدخل، سخ: يدخل العظيمة (مرتين) سخ: العظيم

(٥) تناوله، كذا على إغناطيوس، وفي النص: تناول

(٧) فإنما. سخ: وإنما (١١) نوفي، سخ: يوفي

الأشياء فوجدته مساوياً للسبعة عشر فلا تزد فيه شيئاً ولا تنقص منه شيئاً ، وهذا يكاد أن يكون من باب المتع من شدة عسره . وإذا وجدت شيئاً يزيد على سبعة عشر فأقصه على تناسب إلى أن يبلغ إلى ٣ سبعة عشر ، فإنه يتناسب ويستقيم ويكون كمثل ذلك العسر الذي لا يكاد أن يوجد ، فأعلم ذلك وأعمل به . وإذا وجدت شيئاً ينقص في الميزان عن سبعة عشر فتمه ليكون كمثل ذلك الشيء العسر الذي قلنا ٦ أنه ليس يكاد أن يوجد ، وأعمل به [٣٧٧] فإنه الوجه ، إن شاء الله .

فأما كيف ذلك وكيف تزيد فيه في الجزء الرابع من هذه الكتب وهو تمام العلم ، فينبني أن تقف عليه . ولا تتوان عن درس < كتاب > ٩ الحدود ، فإنه الموصل لك إلى كل شيء تريد ، إن شاء الله . عليك يا أخى فى سائر ما تدرسه بدراسة علم النصبه وهو الذى تقول لك دائماً من الصورة ، فإنك إن لم تعمل على مثال ما إما أن يكون قائماً ١٢ فى نفسك وإما أن يكون حيال عينك ونفسك لم يتم لك شيء . وكنت بمنزلة المجرّب الذى لا يعلم ما يعمل ولا ما يخرج له ، فعمله غير موثوق به . وهذا - عافاك الله - شيء غير موثوق به لأنك لا تعلم أفسداً ١٥ يخرج لك أم صالحاً أم غير ذلك وهذا هو الحال . فينبني أن تصوّر هذا الشكل فى سائر الأشياء كلها التى يدخلها القياس وحكم النظر

(٣) يبلغ ، سخ : تبلغ (٤) يتناسب ، سخ : يناسب العسر ، سخ :
المشر (٩) تقف ، سخ : يقف تتوان ، سخ : تتوانى

فتأمله : موجب ممكن ممتنع '، وتحكم على ما كان في الطرف الأول
بما هو له ، والثاني بأنه قد يجوز أن يكون ويجوز أن لا يكون ،
٣ والثالث بطلانه وأنه قد يجوز أن يُصور في العقل ويجوز أن
لا يُصور في العقل ، إن شاء الله تعالى

(١) وتحكم ، سنج : وتحكم

(٢) لعل هذه الكلمات الثلاث بقية الشكل الذي سقط ههنا

ولنأخذ الآن في الأشكال وننقلها على الصورة الموضوعة وهي هذه :



(مرارة) خامسة من المرتبة الأولى ويكون مقدارها قيراطاً بالصنجة ، ودرجة من المرتبة الثانية ويكون مقدارها بالصنجة درهماً ونصفاً . وحكم الحرارة أن تكون ثلثه أضعاف البرودة ومبلغ ذلك سبعة عشر درهماً ونصفاً ، سقط منها ما أخرجه الحروف درهم ونصف قيراط ، بقي ستة عشر درهماً غير قيراط

(برودة) مرتبة ثالثة برودة مقدارها بالصنجة على إيجاب الحكم الصحيح خمسة دراهم وخمسة دوانيق

(رطوبة) تخرج رطوبته بالحدس وهو تسعة وعشرون درهماً ودانق ، وإذا قُسم ذلك على المراتب وما تحتها ثلث مراتب رابعة ومرتبة أولة ، والسلام

(يوسة) تخرج يوسه بالحدس وهي ستة وأربعون <درهماً> وأربعة دوانيق ، إذا قُسم ذلك على المراتب وما تحتها يكون خمس مراتب رابعة اواربعين مرتبة أولة او كيف جزئت هذه التجزئة خرجت متناسبة

وهذا - عافاك الله - فلا بد أن يزيد أو ينقص ، فقد حصل
 > في < الذهب حينئذ أنه من الزوائد . وينبغي أيضاً أن تعلم [أن]
 ٣ معنى قولنا زائد أو ناقص وإن كنا قد قلنا أنه عند سبعة عشر فيما تقدم ،
 وذلك إنما هو - عافاك الله - عند الإكسير . وذلك أن الإكسير
 كما مثلنا سبعة عشر ، وإن كان في هذه الأقسام ما فيه سبعة عشر يجب
 ٦ أن يعمل عمل الإكسير ، وهذا ليس يكاد أن يكون . فقي أراد مرید
 أن يصير الذهب مثل الإكسير فنقص من كل واحد من عناصره
 بحسب ما يجب إلى أن يبقى في الذهب سبعة عشر وزنها تسعة عشر
 ٩ درهماً وخمسة دوانيق ويطرح الباقي . وكذلك إن أراد مرید أن يتقل
 الذهب إلى النحاسية عرف وزن [١٧٨] النحاس أولاً ثم عرف وزن
 الذهب وأتت ما زاد على الآخر ، إن زاد الذهب فنقص إلى أن يبلغ إلى
 ١٧ مقدار النحاس ، وإن زاد النحاس زيد في الذهب إلى أن يصير إلى حد
 النحاس ، وقد وجب أن الذهب أزيد من النحاس ، وكذلك عكس
 هذا الكلام . وبالله شئنا كيف يتم لك ذلك وأنت لا تعرف
 ١٥ الحدود ولا تقف عليها . وكذلك إن أردت أن تنقله إلى الفضة أو الفضة
 إليه فينبغي أن تعمل فيه كما قلنا ، وكذلك كل جسم إلى كل جسم .
 فأعلم ذلك وقس عليه إن شاء الله تعالى وحده والسلام



(مرارة) ثلاثة حرارة من المرتبة الأولى يكون مقدارها بالصنجة على ما يوجهه النظر دائقاً ونصفاً ، وحكم الحرارة أن تكون في الأبيض مرتبة أولى ومقدارها درم ودائق ، سقط منها ما أخرجه الحروف دائق ونصف ، بقي خمسة دوايق ونصف حرارة

(برودة) خمسة المرتبة الثانية يكون مقدارها بالصنجة على ما يوجهه صحيح النظر دائقاً ونصفاً ، وحكم البرودة أن تكون مرتبة ثانية أو ثلث مراتب أولى مبلغ أيها شئت ثلاثة درام ونصف ، أسقط منه ما أخرجه الحروف دائق ونصف ، بقي ثلاثة درام وربيع برودة

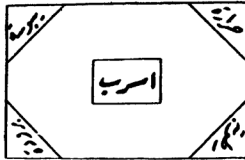
(بيوسة) تخرج بالحدس ومبلغها تسعة درام ودائقان ، فينبني أن يزداد بأسره لأنه لم يخرج لنا في هجائه شيء منه ، والسلام

(رطوية) تخرج بالحدس ومبلغها خمسة درام وخمسة دوايق ، فينبني أن يعمل بما يعمل في باب البيوسة ، إن شاء الله تعالى

- وتتعد صلاح الأبعاد في كل واحد من هذه الأجسام، ومعنى الأبعاد - عافاك الله - هي الأطوال والعروض والأعماق. والار كز في نفسه - عافاك الله - أعنى إذا كان مفرداً مثل النقطة التي في الهندسة
- ٣ التي لا طول لها ولا عرض ولا عمق، وهي شئ. عقلى لا حسى، فأما إذا تركبت صارت شيئاً حسيّاً. وكذلك كل ما يُحدّ فإِنما يُحدّ عقليّاً،
- ٦ وهي الكليات التي هي نوع المحسوسات والمحسوسات أشخاصها، أعنى بأنّها نوع المحسوسات أنّها ضامّة جميع محسوساتها إلّا بالمعنى الذي به < كان > النوع نوعاً للجنس الذي هو + يدبر أنّ النوع مضموم
- ٩ إلى أشباهه بالجنس وفي الجنس. وأيضاً فإنّ السطوح ينبغي أن يُتعد أن تكون كسطوح المعمول، وليكن مجسّماً والمجسّم لا يكون إلّا مرثياً. وأما البساط فلا تكون كالسطوح أبداً إذ الخطوط إنّما هي
- ١٢ أطوال بلا عروض، وهذا أيضاً يعمّ ما هو داخل تحت العقل لا ما هو خارج إلى الحس. وهذا - عافاك الله - فإِنما نعنى به ما تركبه من لا موجود، فأما من جسم إلى جسم فالحكم فيه أنّه ظاهر للحس
- ١٥ وما يدخل عليه أيضاً ظاهر للحس منه. فأعلم ذلك وقس عليه، إن شاء الله تعالى. وإن أردت [٧٨] تمام ذلك كلّهُ - أعنى الحسى والعقلى - فمليك بكتاب الحدود، فأفهم وأدِّم درسه تبلغ به ما تريد،
- ١٨ إن شاء الله تعالى

(٥) بمحدّ (مرتين)، سخ: تحدّ (٧) أنّها، سخ: بانها

(١٣) فعنى، كذا على الهامش، وفي النص: ينبغي (١٥) يدخل، سخ: يدخله



(مرارة) مرتبة أولة حرارة مقدارها درهم ودائق . والحكم في الحرارة أن تزداد أولاً فيها مرتبة أخرى ومبلغها درهم ودائق ، ودقيقة أخرى حرارة مقدارها داتقان ونصف ، يكون الجميع درهمين وأربعة دوانيق ونصفاً حتى يعتدل

(برودة) أربع مراتب برودة . وهذا فيه خلف ، قيل : من المرتبة الأولى وهذا خطأ ، وهو مرتبة رابعة وهو الصحيح . ومقدارها تسعة دراهم وداتقان

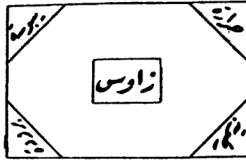
(يوسه) ييوسه ثمانية من المرتبة الثانية مقدارها درهم . وحكم الييوسه أن يزداد فيها تمام خمس مراتب ويكون خمسة دراهم وخمسة دوانيق ، ذهب منها درهم ، بقي أربعة دراهم وخمسة دوانيق

(رطوبة) ثلاثة من المرتبة الثالثة مقدارها درهم وربيع . حكم الرطوبة أن تكون ثمانى مراتب ومبلغها تسعة دراهم وداتقان ، ذهب منها درهم وربيع ، بقي ثمانية دراهم وقيراط . فينبغى أن تزداد بعكس ذلك

- وينبغي أن تعلم أن البسيط وحده هو الذي له طول وعرض بلا عمق. ومن البسائط بسيط ليس له نهايات خطوط وهو متناهي في شكله
- ٣ أعنى البسيط الكرى، فإنه ليست له نهايات فيكون لا إلى خطوط ولا إلى غيرها، بل للجرم القابل له نهايات هي تناهى سطح الكرى. فإذا كانت الأشكال التي تتم الحجر كرية فهذا حكما، وإن كانت بخلاف ذلك فيخلاف ذلك. فأما البسائط التي ليست بكريّة فإن
- ٦ منها بسائط قطع الأكر ومنها بسائط السطوح المعتدلة. والسطوح المعتدلة هي التي جميع فصولها المشتركة الفاصلة لها على استقامة خطوط مستقيمة. فأما بسائط قطع الأكر فإن لها نهايات خطوط قوسية والقوسية هي نهايات قطع الدائرة. وأما بسيط الدائرة فخطوط قوسية أو قوسية < و > وترية ممّا. وهذا \triangle مثال البسيط ذي الخطوط
- ١٢ المستقيمة وهو إما مثلث أو غيره غير المدور بسيط ذو خطوط مستقيمة، وهذا \frown مثال الخطوط القوسية المفردة، وهذا \square
- مثال بسيط الدوائر القوسية والوترية المشتركة. وأما البسائط المعتدلة فإن نهاياتها إذا كانت من غير قسي خطوط مستقيمة. فإذا جمعت نهايات البسائط معتدلة كانت أوكريّة خطوط مستقيمة أو قوسية فإذاً جميع الموجودات لا تخلو من أن تكون متشكلة بأحد هذه الثلاثة الأشكال
- ١٨ - أعنى النبات والحيوان والحجر - ولكل واحد منها واحد منها،

فلعل أن تكون المستقيمة للحيوان والقوسية للحجر والقوسية
 والمستقيمة للنبات . وليس ذلك حكم واحد بل لو قال قائل : إن
 الأشكال القوسية والمستقيمة تَعْتَوِر الحيوان والنبات امه كان [٢٧٩] ٣
 يكون حتماً او ما أقرب من الحق ، لأنه شيء غير متحصل . وذلك
 خارج من حدة الشكل لأن معناه الدالّ عليه هو أن الشكل التام
 هو الذى يحيط به حدة واحد او حدود شئ ، وليس كالدائرة لأن ٦
 حدها إنما هو شكل يحيط به خط واحد ، لأن المدور لا يدري اين
 ابتداء خطه كما يعلم فى المثلث والمربع والخمس والزوايا وغيرها ، وإنما
 يعلم أن المدور فى داخله علامة الخطوط المستقيمة التى تخرج منه الى ٩
 المحيط بذلك الشكل وهى متساوية وليس ذلك فى غير المدور
 اختلف الناس فى وزن القلمى خلفاً متفاوتاً ، وذلك أن منهم من
 قال : نزنه على أن اسمه القلمى . وقال أصحاب الرواق : لا بل هو ١٢
 الرصاص إذ أخوه اسم الأسرب . وقالت طائفة ابيدقليس : لا بل نزنه
 على زاوس لأنه أعدل فى طبعه وهو معناه . وقالت طائفة فيثاغورس :
 هو المشتري وبطبع المشتري ، لا نزنه إلا على اسم المشتري لأنه صاحبه ١٥
 ومدبره ومكونه وليس له اسم غيره . وأما سقراط فحكم على زاوس
 وهو مقارب الحق . وقال بليثاس : هو القصدير ووزنه منه ولا اسم له
 غيره . وقالت المشائية : نزنه على قولنا حار رطب لأنه لا اسم له يدل ١٨
 (٤) او ما ، سخ : واما (١٤) زاوس ، سخ : زاوش (دائماً)

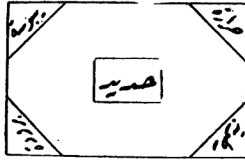
- ٣ علي طبعه . ولست أختار أنا في هذه الأوزان كلهما مثيل قولنا زاوس ،
فإن عدلنا عنه فخرّ رطب . والذي أذكره في شكله إنما هو على
زاوس لأن قولنا قلّمي يدلّ على غير اسمه ، وقولنا قصدير أيضاً
جيد لأن هذه الأسماء وإن اختلفت بالألسن فإن كل من عبّر عنها
بلسان فإنما يطلب المعنى فيه ، فأعرف ذلك وابنّ عليه جميع امورك .
- ٦ وأقرأ كتاب الحدود يتّضح لك الطريق عن قرب ، وحقّ
سيّد صلوات الله عليه . وهذه صورة شكل القلّمي ووزن
مافيه ، فأمّل جيداً فيه وفي أخيه النظر ملياً محمد عافيتك ، إن شاء
الله تعالى وحده ٩



(برودة) درجة من المرتبة الثالثة ومقدارها درهمان ونصف ،
وحكم البرودة أن تكون ثلثي مرتبة ثانية مقدارها درهمان وداقان
(في الاصل : واربعة دوانيق) فأعلم ذلك فتزيده او تنقصه إن شاء
الله تعالى

(مرارة) مرتبة ثانية مقدارها > ثلاثة دراهم ونصف ، وحكم
الحرارة أن تكون ثلاثة أضعاف < درهمين وداقين ، فحرارة كاملة إما
أن يزداد عليها ما يحتاج للحرمة او لليباض بحسب النسب إن شاء الله تعالى
(رطوبة) تخرج بالحدس وهو خمس مراتب أول وخمس
مراتب أول ، فذلك عشر مراتب أول للحرمة ومقدارها احد عشر
درهماً (في الاصل : عشرة دراهم) وأربعة دوانيق

(يبوسة) درجة من المرتبة الأولى مقدارها على حكم النظر الصحيح
نصف درهم < و > ثانية من المرتبة الرابعة مقدارها درهمان وأربعة
دوانيق ، حكم اليبوسة أن تكون مرتبتين رواب مقدارها ثمانية عشر
درهماً وأربعة دوانيق ، سقط من ذلك ما خرج بالهجا وهو ثلاثة دراهم
وداني ، الباقي بمد ذلك مما هو واجب أن يزداد خمسة عشر درهماً ونصف



(حرارة) تخرج بالحدس مقدارها درهم ودائق فلتزد إن شاء الله .
وقوم زعموا أنه بمكس ذلك أى أن الحرارة حكمها أن تكون مثل
البرودة والبرودة مثل الحرارة والرطوبة مثل اليوسة واليوسة مثل
الرطوبة ، فأعلم ذلك

(برودة) دقيقة من المرتبة الثالثة يكون مقدارها درهين وقيوطاً ،
ويزاد فيه تمام ثلث مراتب أول هو درهم ودائقان ونصف ، ويكون
ثانية من المرتبة الثانية ودقيقة من المرتبة الأولى

(رطوبة) درجة من المرتبة الأولى ويكون مقدارها نصف درهم ،
وفيه مرتبة ثانية رطوبة يكون مقدارها ثلثة دراهم ونصفاً ، ويحتاج
من الرطوبة الى درهم وخمسة دوائق — ويكون ثانية من المرتبة
الثانية ورابعة من المرتبة الثالثة — حتى يصير مرتبة ثالثة او خمس
مراتب أول إن شاء الله .

(يوسة) تخرج بالحدس مقدارها مرتبة رابعة او ثمانية من الأولى
تكون تسعة دراهم ودائعين



(مرارة) تخرج بالحدس وهو مرتبة أولة وثُلث مرتبة أولة ،
ومقدار المرتبة درهم ودائق ومقدار الثالث داتقان وحِبتان وثُلثا حبة ،
إن شاء الله تعالى

(برودة) دقيقة من المرتبة الثانية مقدارها درهم ورُبُع ، ومرتبة
ثالثة برودة ومقدارها خمسة < دراهم > وخمسة دوائيق ، إن شاء
الله تعالى

(بيوسه) درجة من المرتبة الأولة مقدارها نصف درهم ، وثالثة
من المرتبة الرابعة ومقدارها درهمان . وتحتاج الى الزيادة لتكون مرتبة
ثالثة وهى خمسة دراهم وخمسة دوائيق . سقط منها ما أوجه الهجاء
وهو درهمان ونصف ، يبقى ثالثة دراهم وثُلث ، وزيادة ثُلث مرتبة
ثالثة تكون درهما وخمسة دوائيق ونصف ، فذلك خمسة دراهم ورُبُع
(رطوية) تخرج بالحدس وهو مرتبة رابعة وثُلث مرتبة رابعة ،
والمرتبة الرابعة تسعة دراهم وثُلث وثُلثها ثالثة دراهم وتُسع . فينبغى أن
يزيد او ينقص منه إن شاء الله تعالى

[١٨٠] وقد بينتُ مواضع الزيادة فيه والنقصان منه ، فينبغى أن
تطرح عنه الفضول وتأخذ في الأعمال على استقامة . وينبغى أن تعلم
٣ أنك إن لم تعلم هذه الكتب بما فيها لم يتم لك عمل لأنه ليس البقية
فيه قيلة ، وقد - وحق سيدي - كفيتك مؤنة التعب والنصب
والكد في التدبير والأعمال السخيفة وما يذهب فيها من الأعمار
٦ والأموال حتى يرى فيها شيء صحيح ، وأيضاً وإن مرجوعها إلى علم
الموازين . وإن اتقيت الله وأدمت الدرس خرج لك ما تريد ، وإن تكن
الأخرى فلا تنصب نفسك فإنه والله لا جاءك إلا بالدرس وجمع
٩ الأصول التي فيها العلوم . وقد استوفينا لك في الجزء الأول من هذه
الكتب ما يحتاج إليه من امر الهجاء والزوائد وما يُزاد ويُسقط منها .
< وأما > في هذا الجزء فقد استوعبنا الكلام في امر موازين الأحجار
١٢ القابلة ، وكيف تُفرق أيضاً الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة على
المراتب والدرج والدقائق والثواني والثالث والروابع والخامس ،
وكيف تُفرق المراتب ومادونها على الأوزان بالصنجات ، وكيف ميزان
١٥ الإكسير وتأليف الحروف له [و] إن أحب الإنسان أن يزيد فيها أو
ينقص منها . فإما معرفة الحيل لها والأخلاط في الجزء الثالث كما
عرفناك والتشبيع وترتيبه ، وما يكون في أول أمره ووسطه وفي

(٢) عنه ، سخ : عنك (١١) قد ، سخ : وقد (١٤) تفرق ،

سخ : تريف (١٦) الحيل ، لعل الاصح : الحِلّ

- آخره وغير ذلك، وكيف يكون في المدة المتطاولة ولم ذلك، وكيف يمكن للإنسان أن يعمل ذلك جملة واحدة وفي دفعة واحدة حتى يوازى الشيء الذى فى المدة البسيرة الشيء الذى فى المدة الطويلة ، ٣ والله الموفق والمرشد . وفى هذا الكتاب من الغناء فى الممارسة والمهنة - أعنى الثالث من هذه الأجزاء - ما يتجاوز عنه الوصف ، وهو -
- وحق سيدي - تام غير مرموز ، وما يحتاج الى شيء فى الدنيا ٦ من كتبنا ولا من كتب غيرنا إلا كتاب الحدود ، فإنه ليس فى العالم كتاب إلا وهو مفتقر الى كتاب الحدود . ونذكر فى آخر هذه الأجزاء وهو الرابع منها موازين الأحجار الأربعة الأخر من الثمانية ٩ التى ذكرناها فى كتاب التصريف وكيف وجه الزيادة [وكيف وجه النقصان] فيما تريد الزيادة ونقصان ما يحتاج الى النقصان ، وكيف يكون الشيء الأعدل وهل شيء يعدل وهل ما يعدل يكون مثله أم لا ١٢ أم كيف ذلك ، وهل الجوهران يكونان واحداً متناسباً أو مخالفاً متبايناً .
- وإذا أتينا على مثل هذا فلم نبق فى العالم بقية تحتاج اليها والسلام
- وينبني أن تضع بين عينيك امر الأجسام البسائط التى ذكرتها ١٥ وغيرها مما يكون ومما لا يكون . [٨٠] فن ذلك أن ما أحاط به حدان فليس يُنتج شيئاً وهو باطل لأن المعمول عليه من المقدمات فى هذه الصناعة هى المقدمات المحتاج اليها فى علم الهندسة وهو سبع ١٨

مقدّمات، وهى : الخبر والمثال والخلف والنظم والفصل والبرهان والتمام.
 فالخبر هو القول الموجب او السالب المقدم لإظهار البغية قبل اليقين
 ٣ لأن اليقين فى آخر الأمر يكون . وأمّا المثال فهو رسم صور أشكال
 أعمال هذه الصناعة وسائر موضوعاتها التى تقدّم الخبر لها ، وهى التى
 يقال عليها إنها المدلول على معنى الخبر . وأمّا الخلف فالفساد من خطأ
 ٦ المدبّر ، لأنه صرف الخبر عن جهته الى ما لا يمكن فى الوضع ويجوز أن
 يتصور وأن لا يتصور . وأمّا النظم فهو ترتيب القول فى تأدية برهان
 الخبر اى ترتيب هذه الأعمال والتعليم أولاً أوّلاً ليكون الأمر على
 ٩ سنن ، فإنه ما يُجاوَز فيه من أوّله الى ثالثه بلا توقف ثانٍ بينهما بطل
 البتة وكان فاسداً ولو تمّ مع التخطئ عن النظم ، فأعلم ذلك ولا تجاوزه .
 وأمّا الفصل فالفرق بين الخبر الممكن وغير الممكن ، وقد علمناك ذلك
 ١٢ فى غير شئ . من كتبنا حتى قلنا : الإنسان يمكنه أن يعلم الباب من
 الصنعة هل هو فاسد ام صالح من قرائته فضلاً عن عمله ، وهذا هو
 الفرق بين الممكن وبين غير الممكن ، وأعلم ذلك . وأمّا البرهان فأقامة
 ١٥ الحجّة على تحقيق الخبر الذى كان أولاً موضوع هذه الصناعة وكل

(٤) الصناعة ، وعلى الهامش : الصناعات (٥) فالفساد ، سخ : والفساد

(٩) . يجاوز ، سخ : يجوز (١١) فالفرق ، سخ : والفرق

(١٣) عن ، سخ : من (١٤) فأقامة ، سخ : وأقامة

(١٥) موضوع ، كذا على الهامش ، وفى النص : موضع

- صناعة عملتها او علمتها ، فأعلم ذلك . وأمّا التّمام فالنتيجة التي خرجت
بمدالسبر من ذلك الجزء المقدّم إنّما موجبة او سالبة ويمتورّها الصدق
والكذب ، فأمّا الموجبة في سائر أجزائها كلّها او بعضها فكذب في ٣
الأخير او حق ، وكذلك في السالبة . وقد - وحقّ سيّد صلوات
الله عليه - يثبت وكشفت وأوضحت ولم أرمز عليك شيئاً ، فأدّم
الدرس تصل الى ما تحبّ ، إن شاء الله تعالى وحده ٦
- ثمّ الجزء الثاني من كتاب الأحجار على رأى بليناس ، والله الحمد
والمنة وأشكر الله على جميل لطفه في توفيقه لإتمام ما بدأ به وشرع
فيه ، والحمد لله ربّ العالمين ٩

مخبز من

الجزء الرابع منه كتاب الومجار

على رأى بليناس (*)

٣

باب في ترتيب تعليم المتعلم

ينبغي أن تفهم أولاً من الصناعة شيئاً يسيراً . وهو أن تعلم
٦ ما يحتر وما يبيض وما يمد وما يحل وما يلين وما يحفف ، وكل
ذلك على طريق الميزان . وهذا بين لك واضح في غير كتاب من كتبنا
هذه . وقد استوفينا كثيراً منه في الحاصل وفي كتاب التصريف
٩ والميزان ، ومن المائة واثني عشر في كتابنا المعروف بكتاب الأصباغ .
وينبغي أن تعلم [أن] العناصر الأول والثواني والثالث والرابع
والأعراض وكيفياتها ، كالنار وأخواتها وهي الثانية ، والثالثة كالأزمنة ،
١٢ والرابعة كالمركبات السود + والصفرة . وتنظر كيف قبول طبعك ،
وكيف تصرفك فيه ، وكيف نتائج قريحتك له . فإن كنت قد رأيت

(٨) منه ، سخ : منها (١٢) والصفرة ، لعله الاصح : الصفرة

(١٣) تصرفك ، سخ : يصرفك

عقلك [قد] قدح فيه شيئاً وتصرّفت فيه بأشياء فينبني أن تُدِيم
 القراءة أولاً، وبخاصّة إن وقع اليك شرح كتاب استقص الأسر.
 وإن كنت قد جاوزت هذه المنزلة فبجئ لك. فأرتفع الآن الى ٣
 أقوال الفلاسفة وآرائهم في أمور الطبائع وتركيباتها، وتأخذ في شيء
 من الكلام وعلم المنطق والحساب والهندسة قليلاً، بحسب ما يسهل
 عليك تصوّر المسائل إذا طالت عليك. وإن كنت قد شدت من ٦
 ذلك شيئاً قديماً فهو أسهل عليك [١٨٩ب] وأجود. فتصرّف الآن إن
 أحيت في علم الطبائع أو غيره. وإن أردت علم الطبائع فلتدرس من
 طبائع الأحجار والمخاوص قليلاً، ثم تنتقل جملة واحدة الى الموازين، ٩
 فتعرف من جميع ثقب الموازين قطعة مثل ميزان النار وميزان
 الموسيقى وموازين الأجساد. وقد ذكرنا من ذلك قطعة في غير
 كتاب وبخاصّة في كتاب الصفوة. فإن ملت مع علم الطبائع الى علم ١٢
 الصنعة فلتدرس كتاب المخاريق لتكون حذراً من وقوع الآفات
 وتلف المال ووقوع الحيلة عليك، ثم تدرّب في كتاب الموازين. وأن
 تعلم كيف الوجه في تركيب هذه الأشياء وما سببها. وقد عرفتك ١٥
 أنه ينبني أن تكون في هذا الوقت متكاملًا جيّد الحسّ. فإنه لن
 يفرغ من كتبي السبعة وهو يموزه شيء من الموازين، وإذا تدرّب بها
 (٩) تنتقل، سخ: ينتقل (١٠) ثقب، وعلى الهامش: نعت (١٥) سببها،
 لعل الاصح: سببه (١٧) يفرغ، سخ: تفرغ. يموزه، سخ: يمزّزه.

[و] ركب ما يريد . ويموزه الآن تصاريف الأبواب لا غير - وهذا مأخوذ من ثر المكتب - مثل التشميع والتسقيات والتسحق ٣ والحلولات والمعقودات ، ومثل ما ذكره الناس على قديم الأيام وأكثر وافيه السمائر على طريق التدابير للشيء الأعظم . وسقوط التعب هو في الموازين لا غير كما عرفناك فافهم ذلك الطريق إن أردت ٦ القرب او ما أردت على حسب شهوتك . وأعمل على أنها صنعة تحتاج الى دربة بل هي أعظم من كل صناعة لأنها غير موجودة في الحس وإنما هي شيء قائم في العقل . فن طالت دراسته كانت سرعته في التركيب على قدر ذلك ، ومن قصر كان على حسبه . وأعلم أن ثمرة ٩ الموازين عمل الرأس من غير أشياء مدبرة من التراكيب والأكاسير ، والميزان إنما يقع بعد المازجة من الأجسام مع الأجسام ، او الأرواح ١٢ مع الأجسام ، او الأجساد مع الأجسام [والأحجار] ، او الأرواح مع الأرواح ، او الأحجار مع الأرواح ، او الأحجار والأجسام والأرواح ، فالميزان يقع بعد هذا الاختلاط . وإن كانت ١٥ الأرواح والأجسام والأجساد دنسة بمخالها وزتها بعد اختلاطها وعرفت ما فيها من جملة الطبائع وعلمت اعتدالها ، ولك قانون للاعتدال معروف . فإن كانت مثله فهي تامة ، وإن كانت فوقه او دونه زيدت

(١) [و] ركب ، سخ : ويركب . (٤) للشيء ، سخ : السر

(١٦) للاعتدال ، سخ : الاعتدال .

فيه من الطبائع أو تقصت منه فيخرج بحاله الأخير [في كل] سبعة عشر جزءا . فكانه يخرج النىء التام الاعتدال بنقصان درهم في كل سبعة عشر درهما . وقالت طائفة من الفلاسفة : ذلك الجزء الناقص هو ٣ الأذناس التى فيه وإن النار تحرقها وتسهل كها . وهو أصح قول وفيه أشياء كثيرة من الأجوبة هذا أجودها . [٢٩٠] وإن الدرهم الذى يخرج إن كانت فضة أو ذهباً أو نحاساً أو رصاصاً أو غير ذلك زيد على الأوزان ٦ التى تخرج ناقصة فى ذلك التركيب مبلغ ذلك النقصان من ذلك الجسم . مثال ذلك أن تكون قد أردت تركيب نحاس وهو دون سبعة عشر درهما فخرج سبعة عشر درهما كما قلنا فينبى أن يزداد عليه درهم نحاس ٩ حتى يعود الى سبعة عشر . وكذلك إن كان فضة أو ذهباً أو غير ذلك . فأعرفه إن شاء الله تعالى

وموا هذه الخيرة ، وهى الخيرة التى تسميها فى الكتب أن ١٢ لا بد لشيء من خيرة ، وهو أن لا بد [للخيرة] للذهب من خيرة للذهب . وهو مذهب قوم . فأما من لا توقف له على مذهب فهم الطائفة + المفضلون فإن مذهبهم يجرى < على > كل شيء فى العالم ١٥ وللناس فى هذا أحوال . ومنهم من لخص فى الموازين وعمل على أن الأصل فى الأشياء كلها الطبائع فمنهم من قال : إن شيئاً فى العالم خلق قبل شيء . فإن جماعة من الصابئين وأمتهم يذهبون الى أن بناء ١٨

العالم بمضه أسبق في الوجود من بعض لا على أنه أسبق في الترتيب
والنظم لكن على أن بمضه أسبق من بعض في التدَد والأحوال .
٣ وذلك أتى رأيت منهم من يزعم أن أول شئ خُلق في الميولى الأقدار
الثلاثة الطول والعرض والعمق ، فصار الميولى جسماً سادجاً له ثلاثة
أقدار . ثم خلقت فيه الكيفيات الأربع التى هى الحرارة والبرودة
٦ والرطوبة واليبوسة ، فكانت منه طبائع الأشياء وأركان الخليقة . ثم
تركت هذه الطبائع الأربع وامتزج بعضها ببعض ، فكانت منها
جميع هذه الأشخاص والأشباح الموجودة في هذا العالم

٩ فينبغى أن يقال لهم : إنكم قد ترقّيتم في عدد من مراتب
مجهولات كلها غير معقولات حتى صحّتم وجود العالم على ما هو به
وإذ قد انجز بنا الكلام الى ههنا فلنتمّ باقى شرح هذا الكلام
١٢ وإن عدلنا عن القصد ، فإنما اردنا بذلك أن لا يفوت كتبنا هذه الأربعة
شئ مما ذكرناه في كتب الموازين ليكون المطلع فيها بعد درسه لتلك
مستغنياً عن غير هذه الكتب

١٥ فنقول وبالله التوفيق : إن أول تلك المراتب طينة لم تزل ليس
بجسم ولا توصف بشئ مما توصف به الأجسام . وزعم أنها شبح
الأشياء وعنصر البرايا . وتصوير هذه الطينة في الوم واختصارها

(٦) أركان (راجع ص ٢٠٤ س ٢) ، سخ : ان كان (٩) مراتب ، سخ :
المراتب (١٥) المراتب ، سخ : المراتبان (١٧) واختصارها ، لعل الاصح : ولحضرها

بالبال ممتنع غير ممكن . والمرتبة الثانية أنكم ذكرتم بأنه لما حدثت
 في هذه الطينة الأقدار الثلاثة صارت جسماً غير موصوف بشيء من
 حرّ أو برد أو رطب أو يابس أو لون أو طعم أو رائحة أو حركة أو سكون، ٣
 لأن هذه كلها كيفيات والكيفيات لم تحدث ١٠٠ فيها في هذا الوقت،
 وهذا شيء غير معقول . ثم زعمتم أنه حدث فيها بعد هذه المرتبة الثانية
 الكيفيات الأربع التي هي الحرارة والبرد والرطب واليابس ، فكانت ٦
 منها الأربعة التي هي النار والهواء والماء والأرض . ومن البين أنه غير
 معقول وجود هذه الطبائع الأربع في حال من الأحوال على غير هذا النظم
 والترتيب الذي هي به الآن موجودة في هذا العالم من أن الأرض ٩
 في وسط الفلك والماء فوق الأرض والهواء فوق الماء والنار فوق
 الهواء ، وكل طبيعة من هذه الطبائع الأربع تُعَالَبُ ضِدَّهَا من الطبائع
 ويستحيل المغلوب منها إلى الغالب ، والشجر والحيوان موجودان معها ١٢
 ومستمدان منها ومستحيلان إليها . فأتيت هذه المراتب المقدّم وصفها
 وهي كلها غير محسوسة ، والمائل متى خطر بباله حدوث الأشياء لا من
 شيء كان أيسر وأسهل في وهمه ممّا تصفون . أو أخبرونا عن الشيء ١٥
 الذي خلقت منه النار من الهيولى هل كان يجوز أن يُخلَقَ منه الماء ؟
 فإن قالوا نعم أحالوا ، وذلك أن كل شيء رُكِبَ منه شيء فهو هيولى
 لما تركب منه . ومن قولهم إن نطفة الإنسان هيولى الإنسان ونطفة ١٨

الحار هيولى الحار ، ويزعمون أنه محال أن تقبل نقطة الإنسان صورة
الحار لأنها ليست هيولى لها ، وكذلك محال أن تقبل نقطة الحار صورة
الإنسان . فوجب على هذا القياس أن يكون الشيء > الذى < يقبل
صورة النار [و] هو هيولى لها ، فحال أن يقبل صورة الماء وأن يكون
هيولى له

٦ فإن قالوا : إننا نجد الماء يستحيل فيصير نارا ، فيكون الجوهر
الحامل لكيفياته وحالاته هو الحامل لكيفيات النار وحالاتها ، فما جاز
على الأول جاز على الثانى وإنما تبدلت أعراضه ، فكذلك الهيولى
٩ القديم واحد وهو حامل لكيفيات الماء وحالاته إن حدثت فيه ،
وحامل لكيفيات النار وحالاتها إن هي حدثت فيه ؛ قلنا : إن الماء
ليس يستحيل ضربة فيصير نارا ، لكنه يستحيل أولاً بخاراً ثم يصير
١٢ هواء ثم يستحيل الهواء فيصير نارا . ولو أن قائلًا يقول : إن الماء
يستحيل هواء فيصير نارا كان قد أحال بما لا يعقل . وایس هكذا
قولكم فى الهيولى البسيط الذى لم يزل . لأنكم لا تقولون إن الشيء
١٥ الذى منه يُخلق الماء فى الابتداء إنما كان يجوز أن يُخلق منه النار على

(١) نقطة الإنسان صورة الحار ، سخ : صورة الإنسان نقطة الحار

(٦) " نارا ، سخ : هواء (٧) لكيفياته ، سخ : الكيفيات

لكيفيات ، سخ : للكيفيات فما ، سخ : كما (٨) فكذلك ، لعل الأصح :

فلذلك (١٣) يُعقل ، سخ : يفعل (١٤) قولكم ، سخ : قولهم

البسيط ، سخ : البسيط . تقولون ، سخ : يقولون

سبيل هذه الاستحالات التي ذكرنا ، ولكن قلم : كان يجوز أن يكون
الهيولى الذى استحوذت عليه طبيعة الماء وحالاته تستحوذ عليه بدلاً
منها طبيعة النار وحالاتها بغير استحالات متوسطة فيما بين الماء والنار ،
وهذا خلاف المقول

وإن زعموا أن الهيولى القديم قبل أن يكتسى بالصور ويحدث
فيه الطبايع كان شيئاً إنما قوته أن يقبل بها فى الابتداء حالات النار
وكيفياتها ، ومنها شئ ، إنما قوته أن يقبل بها حالات الماء وكيفياته ،
وكذلك فى الأرض والهواء [١٩١] كان بهذا القول قد أثبتوا للخلقة
أربعة عناصر لم تزل قديمةً وهى مختلفات القوى وبطل قولهم إن
العنصر الأول واحد ليس بمختلف

ويُسئلون : هل يجوز انحلال الأشياء الى الهيولى القديم كما
تركبت منه ؟ فإن قالوا لا يجوز هذا قيل : ولمَ < لا > يجوز ؟ فإن
قالوا : إن ذلك بطلان الأشياء ورجوع الى ما لم يزل عليه من أنه بسيط
لاتركيب فيه ، قلنا : وما الذى يضركم من أن تقولوا إن الأشياء
ستعود الى ما لم يزل عليه من * أنه علّة لم تزل وهيولى بسيط لاتركيب
فيه ويبطل هذا العالم ؟

(٢) الذى ، سخ : الى (٥) بالصور ، سخ : الصور (٨) للخلقة ،

سخ : للقلقة (٩) اربعة ، سخ : اربع (١٤) تقولوا ، سخ : يقول

(١٥) * أنه ، سخ : إثبات

- ويقال لهم : إن قوماً كثيراً من الفلاسفة زعموا أن هذه الطبائع الأربع التي هي أركان الخليقة وعناصر الأشياء، أعني النار والهواء والماء ٣ والأرض بعضها في بعض بالقوة ، وأحالوا قول من زعم أن هذه الطبائع الأربع كانت موجودة في غير أنفسها وغير ما هو مركب منها . قالوا : ليس المعقول من الموجود إلا هذه . فإن ادعى مدّع أن هذه الطبائع ٤ الأربع إنما توجد بالقوة في غير أنفسها وفي ما هو مركب منها فليأت على دعواه ببرهان ، وإنه لم يقدر على ذلك أبداً . إذا ما خالف هذا القول وخرج عن هذا النظم والترتيب فهو كلام على غير المعقول .
- ٥ ومما يستدل به على فساد قولهم أن من مقدمات اليقين وعلوم الاضطراب عند الفلاسفة أنه يستحيل أن يكون جوهر موجود عطلاً من الأفعال كلها الطبيعية والصناعية حتى يكون ذلك الجوهر ليس ٦ بذى قل في نفسه ولا في غيره . وهذه الطبيعة التي زعم هؤلاء القوم أنها لم تزل وأنها عنصر الأشياء والهيولى الذي منه رُكبت لم تزل عطلاً من الأفعال كلها الطبيعية والصناعية . وهذا المعنى الذي أحاطه ٧ الفلاسفة ونَقَّوْا كونه ولم يقدروا على إثبات جوهر عطل من الأفعال كلها لا بأن يأتوا بالبرهان على ما يقولون ولا من طريق الإشارة إليه فإذا كان الوجه غير هذا كله فإن الطبائع على ما بيننا لك فيما

(٧) - إذاً لعل الأصح : إذ (١٣) تزل ، سخ : يز

(١٦) يأتوا ، سخ : يأتي يقولون ، سخ : يقول

تقدم من سائر الكتب هي الأصل وإنها منفعة للبارى جل ثناؤه .
وعرفت من هذا الطريق الوصول الى الميزان الطبيعي حتى تكون عالماً
بجميع ما في المركبات من الطبائع [و] من صلاح وفساد ٣
ثم انتقل المتعلم بعد فراغه من هذا الى المذاكرة والتصنيف له ،
فقد تكامل في أوصافه . فإن كانت بصيرته بالصناعة مثل بصيرته بالعلم
وفيه لطافة كيفية بالعمل سعى فيلسوفاً تاماً ٦
وإذ قد انتهينا الى هذا الموضع ، وهو آخر ما يحتاج اليه من
ترتيب العلم للمتعلم ، فهو حينئذ كما حدّناه ووصفناه ، وهو من أقرب
الناس إلينا في ذلك الوقت . ونحن الآن بادرون بذكر الأشكال ذوات ٩
الموازين ، وننبهه بشكل التزويد والتقصيص ، وهو آخر الكتاب ،
إن شاء الله تعالى

كتاب مبداء العقل (*)

بسم الله الرحمن الرحيم . ربّ أعنّ برحمتك . الحمد لله كثيراً كما
٣ هو أهله ومستحقّه .

ينبغي أن تعلم في كتابنا هذا قولنا على العموم والخصوص في أمر
الموازين خاصّة . فإنّ هذا الباب من علوم الناس تحار فيه العقول وتنبّد
٦ حتّى إنه قد وقع على الناس فيه من الخطأ وقتاً بمدّ وقت أمر ليس
بالسهل ولا بالقریب ، وإنّ في ذلك من المنفعة في تعلّم صناعة الموازين
للطبايع ما أصفه . وذلك أن تعلم قولنا في كتب الموازين منه ويتحصّل
٩ به كل معنى منها عن [مبدأ] أخيه ، إن شاء الله تعالى

تقول : ينبغي أن تعلم أنّ الطويل كلّ من قسم الحارّ ، والتقصير
من قسم البارد ، والدقيق من قسم اليابس ، والغليظ من قسم الرطب .
١٢ < و > قولنا على الخاصّ والعامّ . فأما على جهة العموم فنّ أجلّ أنه قد
يوجد طويل بارد وتقصير حارّ ودقيق رطب وغليظ يابس . وأما على
الخصوص فإنّ هذه الصوّر لا تكون في التحقيق إلّا على الشكل
١٥ الأوّل . وذلك أنّ الطويل أبداً من قسم الحرارة ، والتقصير من قسم

(٦) من ، سخ : في

البرودة ، والدقيق من قسم اليبوسة ، والفليظ من قسم الرطوبة .
والخلف فيما بينهما بين من جهة أن الخاص إنما يكون بالمفردات
والماء إنما يكون بالمركبات ، فأفهم ذلك . ففيه علم كثير ونحن نزيد ٣
في شرحه ليعلمه من ليس له دراية ويسهل على العالم أيضاً ، فإن التحقيق
في هذا الكلام

ونمثل أولاً بَدْءاً ما لا شيء فيه . ثم نتصور أن جوهرًا قد أخذ
صورةً ، فقد صار فيه شكل ما ، وهذا الشكل يكون أبداً مبدوراً
لا غير . ثم إن الامتزاج تعلق بإحدى الطبائع المفردات ، فإن علق
بالحرارة أعطاه ما وصفناه من الحرارة . وإنما صار الطول من قسم ٩
الحرارة لأنه يُجذب إلى فوق ، وكل شكل إذا لحقه الجذب إلى جهة
من الجهات أعطى من الصورة بحسب ما قد تشكّل به ، كالطين
المعجون أو الدقيق أو الناطف وأمثال ذلك . وكذلك صورة الجوهر ١٢
المنجبل في أول أمره . وأعلم ذلك ، فقد استوفينا في كتاب الميزان .
وإن تعلق بالبرودة كان الجذب إلى أسفل إذ كان حاملاً لها فصار
الشكل قصيراً ، وكذلك إن تشبّت بالرطب واليابس . فإذا امتزجت ١٥
فيه الطبائع بأسرها وصار لها الحامل شخصاً فحينئذ يقتضى أن يكون

(٦) بَدْءاً ، سخ : بد (١١) أعطى ، سخ : اعطا تشكّل (راجع
ص ٢٠٨ س ٣) ، سخ : شكل (١٣) المنجبل (راجع ص ٢٠٨ س ٤) ،
سخ : المنجبل . وأعلم ، سخ : وعلم (١٤) حاملاً ، سخ : عاملاً
(١٦) لها الحامل ، لعل الاصح : الحامل لها

على قسمين : إما ثابتاً على ما بدأ به من التركيب أو بضد ذلك سواء .
 فإما إن كان على ما به تركيباً أولاً فليس في ذلك علم أكثر مما تقدم ،
 ٣ وإما الثاني الذي يخالفه ففيه وجه العلم والنظر . وذلك أنه إذا تشكل
 الجوهر بعد الانجبال الأول فَمَلَقَ بأحد العناصر تعلقاً ربمّا كان ضعيفاً
 — على قدر ما ذكرناه في صدر كتابنا الصفوة — وذلك يكون إما
 ٦ لا اختيار النفس لذلك أو لتمدّد عنها أو لما يشاكل ذلك ، فإذا خرج من
 عالم أحد العناصر إلى الآخر أخذ منه أقوى مما أخذ من الآخر ، ثم
 لا يزال كذلك حتى يأخذ بقوته من الأربعة العوالم . فإذا أخذ ذلك
 ٩ كان ما قد أخذ من الطبع في الدفعة الثانية أقوى مما أخذ من الأول ،
 وصار الذي كان فيه أولاً لازماً للقطر والصدء الثاني لازماً للمحيط .
 وكذلك القول في الآخرين : إما أن تكون في الابتداء قوته غالبية
 ١٢ فيكون الحكم عليها أو بخلاف ذلك . فإذا اتضح ذلك < و > تم القول
 فيه فنقول فيما يلزم من توابه ، فينبغي أن يتصور أولاً كيف امتزاج
 الطبايع بالجواهر . فنقول : أما عوالمها وعالها فنقطر إلى أقطارها ،
 ١٥ وبعد المسافة وقرىها فقد استوفيناها

فاينبغي أن يُعلم قبل هذا الكتاب* فهو كتاب الميزان ، وأتينا
 على ذلك في* كتابنا الأول من الميزان وفي الثاني منه وفي علل

(٤) الجوهر بعد الانجبال الأول ، سخ : بعد الانجبال الأول الجوهر

(٧) منه ، سخ : فيه (١٦) فهو ، سخ : وهو

(١٧) كتابنا ، سخ : كتابك وفي علل ، لبه قد سقط قبله بعض كلمات

امتزاجها . ونحن ذاكرون هنا الصورة بعينها إما أن يكون جملاً
 بدتاه في تلك الكتب ، وإما أن يكون مما قرّب المعاني لما بعدناها .
 فإنا نقول : إن القارىء لكتابنا هذا إن كان إنما يحبّ التطلع فيه لقرب ٣
 المنفعة لا لطلب العلم فإن كتابنا هذا مرعى عن ذلك بالابتداء . وإن
 كان يحبّ العلم وأصول الصناعة والوصول الى عزيز المنافع فليس
 في كتابنا هذا أيضاً ذلك بالابتداء . ونفى بالابتداء [٢٤٠] أنه ليس ٦
 يجب للتعلم أن يقرأ كتابنا هذا أولاً دون أن يقرأ كتبنا قبله
 من هذا العلم . وقد سمّيناها ووصفناها وترتيبَ درسها وتعليمها
 في كتابنا المعروف بالمنطق الصغير المختصر . وأما من أراد الفائدة المفضة ٩
 فإن لنا كتاباً يعرف بكتاب فائدة الموازين وهو من جملة هذه الكتب ،
 وقد سمّيناه بالأفاضل > لِمَا فيه < من الفوائد والبراهين على صحة
 الموازين ما فيه مقتنع ولا فائدة فيه غير ذلك . وينبغي أن يقرأ من ١٢
 يقرأ كتاب الأفاضل بعد درس كتبنا هذه كلها . فأما من أراد علم
 أصول الموازين وفروعها وعلم الصنعة مجرداً فليهِ بكتاب النظم
 وكتابتى الموازين وكتاب الحاصل وكتاب الحدود وكتاب العين . ١٥
 وليدِّم درسها ليلاً ونهاراً على استاذ ماهر وعلى نفسه إن كان طالباً

(١) جمّاً ، سخ : جيماً (٢) للمانى ، سخ : معانى (٩) المروف بالنطق ،

سخ : بالنطق المروف (١٥) وكتاب الحاصل ، سخ : وكتابتى الحاصل

- بالمنطق والهندسة وعلوم كثيرة من خواص الفلسفة ، فإنه لن يحتاج
مهما الى غيره . وليُصِف الى ذلك إن أحب أن يكمل علم الميزان كتاب
٣ البنية والمتهى ، فإنهما يُفيدانه علم موازين الطلحات وسائر العلويات .
وإن أراد علم الطب فعليه بكتاب الطب . وإن أراد علم تأثير الأجناس
فالسنة التى قد ذكرنا قبل هذه الكتب . وإن أراد علم موازين سائر
٦ الأشياء فعليه بالشمس والقمر من هذه الكتب . وكل شئ من هذه
العلوم قد فصلنا لك * كتبه . فأعمل بما أردت منها والسلام
وإذ قد أعطينا هذه الشرائط فلا بأس أن نذكر هنا بعد ذلك
٩ * ما يحتاج اليه . وإذ قد اتضح أن المنفعة هى المقصد من هذه الكتب
وأن الذى يحجبه عنك فى القرب البسير هو ذلك فيجب أن
تلم أنك إن لم تنظر لم تصل . ووجب أن تلم أن نظرك يبنى أن
١٢ يكون بما علمناك إياه فى كتاب المنطق ، فلا طريق الى الوصول الى
هذه العلوم وحقيقتها إلا من ههنا فقط ، ولا وصول الى هذا العلم إلا
من هذه الكتب او يكون فيك ما فينا
١٥ ولناخذ فيما بدأنا به من صورة العناصر والجوهر . وقد تقدم لنا
قبل كتابنا هذا من تلميك فى الموالم ما فيه كفاية ، وذلك فى الأول

(٢) غيره ، نسخ : غيرها وليُصِف ، نسخ : ولنصف (٣) موازين ،
سَخ : الموازين (٧) كتبه ، سَخ : كيته (٩) * ما ، سَخ : ما
(١٠) فيجب ، سَخ : ويجب

والثانى وما بعده وقبله . وكلامنا في هذا الكتاب من عالم النفس إذ كنا
 قد استوفينا ما بعد ذلك . فإذا وضع أن النفس تتشبت بالجواهر إما
 شهوة كما ذكرنا أو غير ذلك وفيها قوة العقل والجهل أمكن للحاضر ٣
 أن ينظر الى الجواهر ويلمسه ، إذ كان أولاً بخلاف ذلك وهو الآن
 شئ مرئي ذولون ، وليس كالألوان التي هي اصول بل هو لون يضرب
 الى البياض ولون الشمس وهي صفرة يسيرة . وذلك المتولد من النفس ٦
 والجواهر ليس بمرضى فيه بل هو ذات . وذلك < أنه > يزول
 بزوال ذات الجواهر والنفس ، فقد صح ووجب أنه ليس بمرضى . وقد
 استوفينا صورة ذى الذات والمرضى في كتابنا البرهان ، وهي ايضا ٩
 مجودة في كتاب الميزان . ثم إنه يصير في عالم هو غير عالم النفس
 والجواهر ، ومن هذا العالم يكتسب العناصر بعد وصوله الى هذا الموضع .
 فهو خلاء في قول قوم ، وقوم قالوا : ملاء . وهو عالم العناصر إذ كان ١٢
 لن يخرج منه إلا مكتسباً للعناصر . وهذا بين لمن أراد أن يفرق بين
 ذلك ، وقد أحكمتاه في كتاب البنية والمتهى ايضا . فإذا صار في هذا
 الخلاف بحسب شوق النفس الى أحد العناصر يكون أول ما يأخذ من ١٥
 الطابع أما إن تكون مشتاقة الى الحرارة فالحرارة ، او البرودة فالبرودة ،

(١) من ، لعل الأصح : فى (٥) يضرب ، سخ : تضرب

(٦) المتولد ، سخ : متولد (٧) بمرضى (راجع س ٨) ، سخ : يمرض

ذات ، سخ : ذاته (٩) وهى ، سخ : وهو (١٥) الخلاف ، لعل

الأصح : الخلا . (١٦) تكون ، سخ : يكون

او الرطوبة فالرطوبة ، او اليبوسة فاليبوسة . فُنُسِبَ أصل [٤٠] الموازين وكونها لتَوَقُّن النفس الى العنصر ، ووجب أن كل موجود ذى قس علته فيها ٣

فتمثل أولاً أن الجوهر المتجبل أخذ به لشوقه الى عالم الحرارة وأخذ بقسط ما ، وأخذ هذا القسط يكون على ما أصف . فتمثل أن عجيناً قد تقمناه في خر او خل او عسل او غير ذلك ، فهو يأخذ بقوته كلها منه . وهذا لازم لذلك لو لم تكن النفس مختارة لبا تقمله ، فقد بطل أن ذلك كما حدّثناه في أنه يأخذ بحسب قوته إذ كانت النفس مختارة فاعلمه . فتمثل أولاً أن النفس قد كانت اختارت أولاً أن تأخذ بأوفر الأقسام وهو بحسب قوتها . ثم إنها خرجت من عالم الحرارة الى الخلاء الذي بينه وبين عالم اليبوسة . والقول في هذا الخلاء كما تقدم ١٢ وصفاً له قبل . فإن اشتاقت النفس اليه دخلت فيه ، وإلا جاوزته ودخلت في عالم البرودة بعد دخولها في عالم الخلاء . فتمثل أولاً أن النفس بعد خروجها من عالم الخلاء بعد الحرارة اشتاقت فدخلت في عالم اليبوسة فأخذت ايضا بحسب قوتها . ولیمثل المتعلم لذلك أن قوة الجوهر والنفس في أخفها من هذا العالم أضف مما كانت به أولاً إذ

(٤) التجبل (راجع ص ٢٠٧ س ١٣) ، سخ : للتجبل (٧) تقمله ،

سخ : يقمله (٩) تأخذ ، سخ : يأخذ (١٢) وصفاً ، سخ : ووصفاً

جاوزته ، سخ : حاودته (١٥) فليمثل ، سخ : فتمثل

كانت القضية + انما كانت بعد الأخذ بالفضل من عالم الحرارة . ومثال ذلك أنك أخرجت ذلك المعين من العسل او من الشيء الذى تقمته فيه ، ثم طرحته فى سبازج مدقوق مطحون فأخذ منه بالقسط بعد أن جف . ثم إن * تلك لا تزال تسبح من عالم الى عالم حتى تخرج الينا قراها . فقد استوفينا هذه الأصول

- وقد وجب أن يكون المتركب حرارة ، ييوسة ، برودة ، رطوبة ٦
 او ب او ج او د او غير ذلك من أبعد الأربعة مراتب او أقربها . ويجوز أن يكون حرارة ب برودة ج ييوسة د رطوبة . ويجوز أن المتركب ب حرارة ا برودة ج رطوبة د ييوسة ، او د حرارة ب ييوسة ج ٩
 برودة ا رطوبة . ثم على ذلك من التزايد والتناقص بحسب تلك الشهوة والشوق الذى قدمناه أولاً . فهذه الشهوة هى التى يبنى أن يقع عليها الميزان او مقدار ما يحتمل الجوهر من كل عالم من هذه العوالم . والأول ١٢
 أصل للثانى ، فقد بطل إذن أن يكون الثانى ، وقد أثبتنا على هذه العلة .
فالتطريق الى علم الميزان مأخوذ من كتاب الحاصل ، وأصل الحاصل
مأخوذ من الميزان وإخوته مما قد قدمنا من الكتب المسماة ، والمنطق ١٥
كذلك [كك] ، والمبين له النطق والاستاذ . وقد حكينا وجه التعليم فى
 (١) انما كانت ، لعل الاصح : انها كانت < > بالفضل ،
 سخ : بالتفصيل (٤) ، تلك ، سخ : كك تزال تسبح ، سخ : يزال يسبح
 (٥) قراها ، سخ : قزلها (١٢) او مقدار ، لعل الاصح : اى مقدار
 (١٦) كذلك ، سخ : كذلك

كتابنا المعروف بأستقص الأس ، وهو أول كتبنا المائة والافني عشر ،
وإن الحاصل لما حددناه فيه ماحددناه من اصول علم الموازين على جهة
٢ الوضع والقياس والتعليم القريب .

وإذ كان قد استوفينا ذلك في الكتب التي قبله فقد بقيت علينا
في المهجاء أشياء آخر لابد أن عمل على كتاب الحاصل منها ، وفيها
٦ ميدان للعقل واسع حتى يتحصل له ، ولذلك وضعنا كتابنا هذا
بكتاب ميدان العقل . فلتقل الآن في ذلك بحسب ما ندل على بقيته ،
إن شاء الله تعالى وحده العزيز

٩ إن الأشكال الأول هي ا ب ج د وهي المرتبة الأولى وهي
منزلة ما أخذ المنجبل بأوفر شهوة وبحسب قوته . ثم المنزلة الثانية
وهي ه و ز ح وهو دون ذلك في القوة والقدر ومثله مثل ما قد أخذ
١٢ بعد الأخذ . ثم المنزلة الثالثة وهي ط ي ك ل وهي دون ذلك ايضا ،
ثم بعد ذلك م ن ه س ع ، ثم بعد ذلك ف ص و ر ، ثم بعد
ذلك ش ت ث خ ، ثم بعد ذلك ز ص ط غ . وبينى أن تعلم أن قولنا
١٥ على الحرارة كما علمناك أولاً ، وقولنا ب رسمه البرودة ، وج دليل
اليبوسة ، و رسمه الرطوبة ، وأن حكم المرتبة أن يكون أفضل
هذه المراتب والدرج دونها والفاق دون الدرج والثواني دون الفائق

(١) كتبنا ، سنخ : كتابنا (٢) وان ، لمل الاصح : وانه
(٦) العقل بسنخ العقل (٩) وهي ، سنخ : وهو (١٠) المنجبل ، سنخ : للتخيل
(١٧) دونها ، سنخ : دونه

والثالث دون الثواني والرابع دون الثالث والخامس دون الرابع.
ولئن ما نقص من هذه المراتب فلا حاجة بالإنسان الى وزنه إلا أنه
شئ يخرج . وإنما نقص عن ذلك لأنه كان عاثراً بذلك العالم ٣
فأوجب قلة تشبته به ، وهو علم يخرج بالحدس ، وستراه في موضعه كلاً
يخرج في الوزن بعد التحقيق الطويل البعيد . فإذا كان ليس فيه
كثير فائدة فالأولى بنا أن نطرحه ونعمل على ماقدّمناه من المنازل ٦
السبع التي هي المرتبة الى الخامسة وقد فرضنا أولاً أن المرتبة وب
مرتبة وج مرتبة و د مرتبة ، وأن ا ليست ولا في واحد من حدود
ب ولا ج ولا د ، وكذلك ب ليست في حدود واحد من ا ج د ، ٩
وكذلك ج ليست في شئ من ا ب د ، وكذلك د ليست تقال على
شئ من ا ب ج ، وأن ا قد تكون في ج د ولا تكون أبداً في ب إلا
بالمجاورة والبعد الأبعد ، وأن القول في ب كذلك إنها تكون في ج د ١٢
ولا تكون في ا إلا بالمجاورة والبعد الأبعد ، وأن المجاورة الموضوع
والحل وأن البعد القطر والمحيط

وينبغي أن تعلم أن الوزن إنما يكون زائداً على شرط . وهو أن ١٥
الأجسام لا تزيد إلا بمشاركة أجسام وهو مثلها ، وكذلك الأعراض .
ولا تزيد أجسام بأعراض ولا أعراض بأجسام . وقد قال أوقليدس

(٢) ثنن ، سخ : لان (٣) عاثراً ، سخ : عابراً (٤) تشبته
راجع (ص ٢١١ س ٢) ، سخ : تشبه (٦) كثره ، سخ : كثرة

في ذلك ما أغنى ودلّ عليه وهو قوله : الأشياء التي بينها وبين بعض

نسبة هي التي إذا ضوعفت أمكن أن تزيد بعضها على بعض .

٣ فالوضوح إذن ينبغي أن يوضع منه بقدر ما فيه من الجسم المنجبل

والمستحيل به من غيره ليخلص علم الميزان صحيحاً أو بوضع الطوائع

ليتضح ميزان الجسم وغيره . ولا بد لمن أراد أن يركب شيئاً من ذلك

٦ ليعلم مقدار جسم الشيء المنقول المفكوك ومقدار الجسم المنقل المركب .

فأعلم ذلك ، فإن هذا مما أشاب النواصي

وتقول ايضاً : إن تتبعها كما عرفتاك في الحاصل ستة حروف

٩ آخر لتكون مع السبعة وهي : هـ ط م ف سم ز ، وإن قولنا ب سابع

لستة احرف وهي : وى هـ صى ت صه ، وإن ج سابع لحروف ستة

وهي : زك سى وى ط ، وإن د سابع أيضاً لحروف ستة وهي :

١٢ ح ل ع ر ف غ . وإن ا وما بعدها من الحروف من قسم الحرارة بل

قولنا على الحرارة بأسرها ، > وكذلك الباء وما بعدها للبرودة ، <

وكذلك الجيم وما بعدها لليبوسة ، والذال وما بعدها للرطوبة . فإن قلنا

١٥ إنه قد تكون في الشيء حرارة مراتب اودرج او دقائق او ثوانٍ او

ثوانث او روابيع او خماس دللنا على ذلك بالحروف التي لتلك المرتبة

فأغنيانا . فلذا أردنا أن نخص شيئاً من جهة النسبة المدية كقولنا

(٣) المنجبل ، سخ : التحيل (٤) بوضع ، سخ : يوضع

(١٠) لستة ، سخ : لت (١٤) قلنا ، سخ : قولنا (١٧) فأغنيانا

(راجع س ١) ، سخ : فأغنا

مرتبة وثلاث حرارة ومرتبة ورُمع رطوبة ومرتبة وثمن ييوسة
 ومرتبة وسُدس برودة فينبني أن تعلم أن المرتبة لا تجزئ بالمدد إلا
 الدرج وكل ستين منها مرتبة ونسبة الدقائق من الدرج كنسبة الدرج ٣
 من المراتب، وأن نسبة الثواني من الدقائق كنسبة الدقائق [١٤١] من
 الدرج، ونسبة الثوانث من الثواني كنسبة الثواني من الدقائق،
 وكذلك الروابع الى الثوانث. فإذا كان كل ستين درجة مرتبة ٦
 فكل ستين دقيقة سُدس عشر مرتبة، وكل ستين ثانية سُدس عشر
 درجة، وكذلك كل ستين رابعة سُدس عشر ثانية، فأعلم ذلك وقس
 عليه أمر النسب. ولهذه المراتب شكل في الكتب وهو ما ينبني أن ٩
 يفهم ليجري مجرى ذلك. وهو أنك إذا رأيت ألفاً مفرداً ذلك على
 المراتب أبداً، وكذلك كل حرف تراه مفرداً فإنه يدلك على مرتبة
 إيمان المراتب او مما دونها. وإذا كان موصولاً ذلك على نسبته ١٢
 فلنقل كيف وجه التعلم لذلك إذا كان قد يجوز أن تتغير هذه الأشكال
 على ما رسمناها به أولاً

فقول: إن الشيء إذا كان فيه مرتبة حرارة كانت الألف ١٥
 مفردة. فإذا كانت مرتبة وثلاثاً فالثلاث إما أن يكون مجتمعاً او متفرقاً
 فرقتين او ثلاثاً او أربعاً او أكثر من ذلك. فينبني أن تأخذ ما اجتمع
 منه أولاً وتنسبه. فإن كان الثلاث مجتمعاً نسبته بمشرين درجة ١٨.

(٢ - ٣). لعل الأصح: بالمدد الا > الى < الدرج

(٩) ولهذه، سخ: وبهذه (١٨) كان، سخ: كانت

وصورة العشرين درجة مع المرتبة أن تكون ، لقولنا مرتبة و لك لقولنا
 ثلث مرتبة ، فكاف تدلّ في الجمل على عشرين وعشرون هي ثلث
 الستين ، وألف معها تدلّ على أنها من قسم الحرارة . وكذلك إن كان
 سدس كان ما بعد الألف ياء ، فالياء تدلّ على عشرة وهي سدس الستين .
 وكذلك إن كان ثلث عشر كان بعد الألف باء ، والباء تدلّ على اثنين
 واثنتان ثلث عشر الستين . وينبغي أن يفصل قسم الحرارة وأجزاؤه
 عن قسم العناصر الآخر وأجزاؤها لثلاثاً يشكّل تصوّره . وليجمل
 الحرف الدالّ على مرتبة العنصر أجزاؤه في الحروف [و] إن كان تماماً يجوز
 ٩ أن يلقب به ، ولا يلقب به إلا مفرداً . وفي هذا < > إن
 لم تضبط نفسك ، وإلا وقع تخطيط كثير جداً . وكذلك إن كان شيء
 فيه درجة واحدة حرارة او درجتان برودة او ثلاثة ييوسنة او أربعة
 ١٢ رطوبة - فإن < ذلك > موضع الخلف - او ما شاكل ذلك فأكتب
 في موضع درجة حرارة مع مرتبة او غيرها ١١ إن كان مرتبة ودرجة ،
 او خامسة ودرجة ز ١ . وإنما تؤخر الألف لثلاثاً تشبه بالمرتبة إذ كان
 ١٥ لا فرق بين المرتبة وما دونها . وإن شئت فأكتب عليه وقدمه او
 فأحفظه . وإنما هذا كآلة علامات تدلّ على الطريق الأقرب ، فأفهم
 ذلك فهو سرّ عظيم خطير . وكذلك تفعل في مرتبة ودرجتين برودة

(٢) ثلث ، سخ : الثلث - (٧) تصوّره ، سخ : بصورته

(١٧) مرتبة ، سخ : للرتبة

ب ب او على أى صورة أردت ، وكذلك فى اليبوسة ج ج وفى الرطوبة
و و ، وكذلك ه ه او غير ذلك ، فالخان واحدة هذا المجرى ، إن شاء
الله تعالى وحده العزيز

٣

ومما ينبغى أن لا تغفل فى علم الميزان الخواص^٥ ، فإن ذلك كنهه
الفلاسفة وهو شئ من علم الميزان لا غير ، فأحفظه . وذلك مثل
المنطاس الجاذب الحديد والمهارب من الخلل الكرك وقشر يرض النعام^٦
فى الخلل ايضا ، ومثل جبهة الأرنب البحرى وأخذه للحم اليد إذا مر^٧
عليها وتصيره لكل لحم لاصقا كالسويق ، ومثل حجر العقاب فى
حمل النساء وغير ذلك مما جرى هذا المجرى . فإنه إن لم يعلم الخاصية فى^٨
أنه إذا جاءت امرأة حائض الى بستان فألقت نفسها على قفاها متجردة^٩
من ثيابها ثم رفعت رجلها نحو السماء وكان البردي يحىء على ذلك البلد
بطل وقوع البرد فى ذلك البستان لصنيع تلك المرأة ما وصفناه كان^{١٠}
٢٤٢ صاحب علم الميزان فى عداد السوق والرماع والمجلمة . سبحانه
الله ما أعظم عليك منى أيها الإنسان ، إن أدمت الدرس ولم تضجر
وصلت والله الى علم الأولين والآخرين وفُزْتَ - وحق سيدي -^{١١}
بالدارين

(٦) الجاذب ، سخ : جاذب (٧) الأرنب ، سخ : إرنب

(٨) تصيره ، سخ : نصيره (١١) محو ، كذا فوق السطر ، وفى النص : الى

(١٢) بطل ، سخ : ابطل (١٤) منى ، سخ : منى

وَنُقَلِّ فِي الْأَشْكَالِ مِنَ الْكَيْفِيَّاتِ إِذْ لَمْ نَمُطِّ الشَّيْءَ حَقَّهُ
 مِنَ الطَّبَائِعِ . مِنْ طَوْلِهِ وَقَصَرِهِ وَعَرْضِهِ وَدَقَّتِهِ ، إِذْ كَانَ جَائِزًا لِلْمَشْتَهَى
 ٣ أَنْ يَكُونَ فِيمَا يَوْجِبُ الطَّوْلَ وَيَخْتَارُ الْقَصْرَ ، وَفِيمَا يَوْجِبُ الدَّقَّةَ فَيَمِيلُ
 إِلَى التَّلَافُظِ ، وَهُوَ الَّذِي شَرَحْنَاهُ لَكَ فِي أَوَّلِ هَذَا الْكِتَابِ . وَهَذَا فِي الْجَمَلِ
 مَحَالٌ إِذْ كَانَ الْمَشْتَهَى إِذَا صَارَ إِلَى هَذِهِ الْمَوَاضِعِ صَارَ مَدْبِرًا . وَلَكِنْ إِذَا
 ٦ لَمْ نُدْخَلْ ذَلِكَ أَيْ لَمْ يَتَحَصَّلْ لَكَ مِنْ هَذِهِ الْأَشْكَالِ وَزِنَ عَمِدَتِ إِلَى
 كَيْفِيَّاتِهِ مِنَ الذُّوقِ وَالشَّمِّ وَالْمَسِّ وَالصَّوْتِ . فَإِنَّهُ إِنْ أَخْلَى بَوَاحِدٍ
 لَمْ يُخْلَ بِالْآخِرِ ، وَإِنْ أَخْلَى بِالثَّانِي لَمْ يُخْلَ بِالثَّلَاثِ ، وَإِنْ جَاوَزَ الرَّابِعَ
 ٩ اسْتَقَرَّ الْخَامِسَ لَا غَيْرَ ، إِذْ كَانَ لَا وَجْهَ لَهُ غَيْرَ ذَلِكَ .

قَدْ وَافَقَهُ الْمُعْظِمُ اسْتَوْفِينَا مِنْ عِلْمِ الْمَوَازِينِ مَا فِيهِ كِفَايَةٌ إِنْ فَكَّرْتَ .
 وَإِنْ أَنْتَ أَغْفَلْتَ ذَلِكَ فَأَنْتَ فِي غَمْرَةِ سَامِكَا قَالَ اللَّهُ تَبَارَكَ وَتَعَالَى
 ١٢ فِي غَمْرَةِ سَامُوهُونَ^(١) وَإِنَّكَ لَمَنْهُمْ . وَإِنْ عَلِمْتَ بَعْدَ فِي كِتَابِنَا الْإِسْتِدْلَالَ
 وَالْأَدْلَةَ أَيْضًا ، وَإِلَّا فَا أَطْبَأُ مَا تَحْصِلُ عَلَى شَيْءٍ . وَلَيْسَ فِي هَذَيْنِ
 الْكِتَابَيْنِ عِلْمٌ مِنَ الْمَوَازِينِ لَكِنْ فِيهِمَا أَدْلَةٌ عَلَى أَخَوَيْنَا الَّذِينَ > نَقَصْنَا
 ١٥ عَلَيْهِمَا < فِي كِتَابِنَا كَلَامًا أَوْ أَكْثَرَهَا وَبَدَأْنَا بِذَلِكَ فِي اسْتَقْسَامِ الْأَسْ

(٣) فَيَمِيلُ ، سَخَ : قَسَمِلَ (٤) الْجَمَلُ ، لَدَلِ الْأَصَحُّ : الْجَمْلَةُ

(٥) إِذَا ، سَخَ : إِذَا الشَّيْءُ ، سَخَ : الْمُنْتَهَى (٦) تَمَطَّ ، سَخَ : يَمَطُّ

(٧) مِنْ ، سَخَ : فِي (١١) سَاوٍ ، سَخَ : سَاهَى (١٤) الَّذِينَ ، سَخَ : الَّذِينَ

في صدره . ولنقل بعد ذلك في ميزان الشيء الأعظم بأدنى دلالة ونجمه
مقطع الكتاب ، إن شاء الله وحده العزيز

قد استوفينا ذلك في كتابنا المعروف بالنظم . ولولا أن كتابنا ٣
هذا محتاج أن يكون فيه سائر الموازين أما ذكرناه ههنا بعد ذكرنا
له في كتاب النظم . ومن أحب أن يعمل بذلك فليعمل ، فكلها
سواب إذ كان ليس الخلف في الطبائع إنما هو في الحروف والكتابة لها ، ٦
والخلف أيضا في صورة الكتب > التي < تدل على معنى واحد ، فأعلم
ذلك . فهذا كله رمز وهو من السرائر . فإن أدمت النظر في الكتب
السة التي حدناها لك أول الكتاب استخرجت ما في هذا الكتاب . ٩
وما في كتابنا المعروف بالتركيب مرموز على الشيء وذلك الشيء
مرموز على شيء آخر . وذلك أنا إذا قلنا مثلاً « خذ رصاصاً وحديداً
وشبههما قايماً ذلك إذا رُكِب حدث منه جسم غير هذه الأربعة » ١٢
لمرى وهو فاسد ، ولكنه أيضاً أقرب إلى الصلاح من غيره . وكأنك
تكون على تدبير المركب أقدر منك على تركيب المفرد وتكون
انت النفس والجوهر وهو لك بمنزلة الطبائع في أى شيء شئت صرفته ١٥
فأعلم ذلك . وكذلك القول في الشيء الأعظم . فأمّا اسم الشيء المركب
فهو دس اءب و < ر ح . وذلك أن الدس التداخل وهو بمعنى

(١١) خذ ، سخ : جزؤ (١٢) وشبهما ، سخ : وشبهها

(١٣) وهو ، لعل الأصح : فهو (١٥) انت ، وفوق السطر : ان

دخول الطبائع بعضها في بعض ونسبك لها أي كأنك تركبها حتى
تألف ، وأجب إنما هو أن هذا يحبك ولا يتنع عليك أبدا إذا انت
وفيته ما يحتاج إليه غيظا كان أو مدبرا ، وازح علة حتى يحبك . وإلا
لم يحبك . فأعلم ذلك وقس بين هذه الحروف وتقسيمها وبين ما منها في
النظم وأستخرج الحق منها . فوحي سيدى جعفر صلوات الله عليه
ما يكون أبدا مثل كسى هذه في العالم ولا كان قط مثلها . فإن انت
فكرت وتركت القواطع عنك واللعب بانفت . وإلا فإعكنا أن ...
... على ذلك لوجهين : أحدهما من جهة الرزق والثاني من أنا ليس
نحن مملك في ٤٢٢ العالم ، ومع أنه لا أعكنا ذلك ولو كنا مملك في
العالم . والشؤم شؤم والخير بركة والبركة خير . فأخص عن معنى البركة
والشؤم يصح لك الطريق ، إن شاء الله وحده العزيز . والبركة قوله
١٢ تعالى وَجَعَلَنِي مُبَارَكًا كَمَا (٢) أَيْ تَفَاعًا . والشؤم هو البخل ، والبخل
> يورث النذالة ، و < النذالة تورث الحقد ، والحقد ينتج البغضاء ،
والبغضاء تؤول إلى المناقضات ، والمناقضات أصل العداوات ، والعداوات
٩٥ تورث الحروب ، والحروب تورث ذهاب العمر بالفكر والهم والقتل ،
والفكر يورث ذهاب الدنيا والآخرة بقطع مواد اللذات بمكارة هذه الدنيا ،

(٣) علة ، سخ : عليه (٤) يحبك ، سخ : يحبك (١٦) قطع ، سخ :
قطع بمكارة هذه ، سخ : بالمكارة هذا

وذهاها دوام المذاب آخر الأبد . وهذا كله أصله البخل والشؤم ،
والأولى تجنب هذا الطريق البتة . وضد الشؤم والبخل البركة
والسماحة ، وهما أخوان كما ضداهما أخوان ، فأعلم إن شاء الله ٣
وينبغي بعد ذلك أن تديم الدرس ليلاً ونهارك لتكون الفائق
الفاضل المستخرج للغوامض ، وإلا كنت كما قال بليزاس : ومن لم
تهش طبعه لاستماع كلامي فن أجل الظلمة الخائنة بين الطبيعة وبين ٦
التصاعد في نور الحكمة كإحالة السحاب المظلم نور البصر النير أن
يتصل بأنوار الكواكب . فإن أنت أدمت الدرس وإلا كنت
كذلك . وإن أدمت الدرس لها أولاً نصيب فيها وتخطى . ثم يكثر ٩
ثوابك وتعمل بها كما تريد إذا تمكنت من العلم كما قال بليزاس في وصفه
لكتابه : لتصيبوا بطول دراسته علم سرائر الخليقة وصنعة الطبيعة . وهو
لعمري كذلك ، وفقنا الله وإياك لما فُرتُ إنه جواد كريم ١٧
تم كتاب ميدان العقل بحمد الله تعالى وعونه (*)

(٨) أدمت ، كذا فوق السطر ، وفي النص : ادمنت

(*) في آخره : وكان تلمه بمدينة حيدرآباد حماها الله تعالى

نخب من كتاب الخواص الكبير

المقالة الأولى منه كتاب الخواص الكبير

لجابر بن عباد الصوفي الأزدي

٣

الحمد لله كما هو أهله ومستحقه الكريم الجواد الفعال لما يريد
تعالى عما يقول المبطلون علواً كبيراً

٦ من كان حافظاً لقواعد كتبنا هذه وترتيبها وما عليه موضوعها
فسيعلم علماً يقيناً أننا وعدنا أن نذكر في جملة كتبنا شيئاً مفرداً في علم
الخواص. ولما كان سيلنا في جميع تعاليمنا أن نذكر فيها مشروح

(٣) الأزدي، يضاف في ق: وهو الأحد والسبعون مقالة ويعرف بكتاب
الجامع قال أبو موسى جابر بن حيان، وفي س: يعرف بكتاب الجمع
(٤) الكريم، وفي ق: الكبير (٥) تعالى، وفي ق: وتعالى المبطلون،
وفي ق: الظالمون (٦) لقواعد ق، وفي ل وس: قاعدة موضوعها، وفي
ق: موضوعاتها (٧) شيئاً مفرداً في، وفي ق: مفردات من (٨) سيلنا،
وفي س: من سيلنا أن، وفي س: أنا فيها، سقط من س مشروح جميع س،
وفي ل: جميع مشروح جميع، وفي ب: مشروحا جميع، وفي ق: شروحنا في جميع

قد استمنا في ندر اللغات الآتية من كتاب الخواص الكبير أربعة مخطوطات وهي:

- (١) ل = المخطوط المفوظ في المتحف البريطاني تحت رقم ٤٠٤١ شرقية،
- (٢) س = المخطوط المفوظ في مكتبة ولي الدين في استنبول تحت رقم ٢٠٦٤،
- (٣) ق = المخطوط المفوظ في دار الكتب المصرية تحت رقم ٢٨ حكمة،
- (٤) ب = المخطوط المفوظ في المتحف البريطاني تحت رقم ٢٢٤١٦ شرقية متناقة ه. ولا كان
هذا المخطوط الأخير اجتمعت المخطوطات وأقيمتها انقلبا من ذكر أكثر قرآته. أما رقم الأوراق
للكورة في النص فهي مأخوذة من س

جميع الأشياء. فلنخصّ كتابنا هذا بتفسير كلمة الخواصّ وما معناها
وترتيب كتب الخواصّ وكما هي وما فيها، ونبدأ بمون الله وتأيد
في ذلك ونقول:

٣

إنّ الخاصّة إنّما هي كلمة شاملة للأسباب التي تعمل الأشياء
الوحيّة السريعة بطبيعتها، وإنّ فيها نوعاً آخر يعمل الأشياء بإبطاء.
وإنها قد تنقسم أقساماً: فمنها ما يكون تليقاً، ومنها ما يكون شرباً،
ومنها ما يكون نظراً، ومنها ما يكون مسامتة، ومنها ما يكون
صماخاً، ومنها ما يكون شتماً، ومنها ما يكون ذوقاً، ومنها ما يكون
لمساً. وإنّ لكل واحد منها مثلاً يُعرف به ويرجع جميعه إليه
فمن ذلك أنّ هذا العنكبوت إذا علّق على صاحب حُتى

(١) فلنخصّ س، وفي ل: فليخصر، وفي ق: متلخص. وفي ب: ملخص
بتفسير، وفي س: بتقسيم (٢) وترتيب، وفي ل: ولموسب هي وما،
سقط من ق وما فيها، سقط من ل فيها. أضيف في ل ق: فنقول
ونبدأ، وفي س: فبدأ، وفي ل: ونبتدى (٣) ونقول س، سقط من ل ق
(٤) كلمة، وفي ق: كاملة للأسباب س. وفي ق ل: للأشياء الأشياء.
وفي ل: للأشياء (٥) الوحيّة ن ب. وفي ق: الموحية وفي س: الموجبة
السريعة، وفي ل: السريعة، وفي س: سريعا يعمل س. وفي ل ق: تعمل
بإبطاء. وفي ق ب: بخاصتها (٦) قد. سقط من ق ب أقساماً. وفي ق
أقساماً شرباً. وفي ق ب: سريعا (٧) نظراً. وفي ل: بإبطاء
(٨) واحد، وفي ق: أحد منها. سقط من ل ق جميعه. وفي ق ب:
جميعاً (٩) هذا ق ب، وفي ل س: المهد صاحب س. من به
ق. وسقط من ل

الرُّبْعُ أَرَاهُ بَاطِلًا ، ومنها أَنْ التَّرَارِيحُ تَفْعَلُ مِثْلَ ذَلِكَ . فَإِذَا مُجِئَا
وَعُلُّقَا عَلَى صَاحِبِ الْحَتَمِ أَرَاهُ سَرِيمًا . هَذَا فِي بَابِ التَّمْلِيْقِ
٢ ومنها أَنْ السَّقْمُونِيَا يُخْرِجُ الصَّفْرَاءَ وَالْأَتْرَجَ يُخْرِجُ الدُّودَ وَحَبَّ
الْقَرَعِ قَطَطٌ وَمَا شَا كُلُّ ذَلِكَ . هَذَا فِي بَابِ الْمَشْرُوبِ
ومنها أَنْ الْأَفْمَى الْبَلُوطَى الرَّأْسُ إِذَا رَأَى الزَّمْرَدَ الْخَالِصَ عَمِيَ وَسَالَتْ
٦ عَيْنُهُ لَوْحَتَهَا وَحَيًّا ٢٢ سَرِيمًا . وَمِنْهَا أَنْ أَفَاعِرَ بَوَادِي النَّخْلِ إِذَا رَأَتْ
أَنْفُسَهَا مَاتَتْ وَإِذَا رَأَاهَا النَّاسُ مَاتُوا وَكَذَلِكَ جَمِيعُ الْحَيَوَانِ ، وَإِنْ
الصَّنَاجَةُ وَهِيَ الدَّابَّةُ الْعُظْمَى لَهَا عَيْنَانِ كَأَعْظَمِ مَا يَكُونُ مِنَ الْخُلُجَانِ
٩ يَكُونُ مَقْدَارُ كُلِّ عَيْنٍ مِنْهَا وَمِدَارُ حَالِقَتِهَا نَحْوُ فَرَسَخٍ ، فَتَعْمَدُ هَذِهِ
الْأَفَاعِي لِتَقْتُلَهَا خَاصَّةً فِتَوَانِي هَذَا الْوَادِي مِنْ بِلَادِ دَوَاخِلِ التَّنَبَّتِ

- (١) أَرَاهُ ، وَفِي قَب : أَرَاهُ ، فَإِذَا ، وَفِي ق : إِذَا (٢) هَذَا ، سَقَطَ مِنْ ل
(٣) يُخْرِجُ ، وَفِي ق : يُخْرِجُ الصَّفْرَاءَ وَالْأَتْرَجَ يُخْرِجُ ، سَقَطَ مِنْ قَب
(٤) هَذَا ، سَقَطَ مِنْ س (٥) الزَّمْرَدُ الْخَالِصُ ، وَفِي ل : الْخَالِصُ مِنْ
الزَّمْرَدِ (٦) عَيْنُهُ ، وَفِي ق : عَيْنُهُ أَفَاعِرَ ، وَفِي ل : الْأَفَاعِي بَوَادِي ،
وَفِي ل : فِي وَادِي النَّخْلِ ، صَحَبْنَا (رَاجِعْ كِتَابَ آثَارِ الْبِلَادِ لِلْقَزْوِينِيِّ) طَبِيعَةُ
غَوْتَتَيْنِ (١٨٤٨ ص ٣٩٢) ، وَفِي س : الْحَزْلِيَّةُ ، وَفِي ل : التَّحْرِيحُ ، وَفِي ق :
التَّخْرِجُ (يَوْجَدُ ذِكْرُ هَذِهِ الْخَاصَةِ أَيْضًا فِي كِتَابِ الْبَحْثِ لِلْجَابِرِ (وَرَق ٧٥ آ)
وَهُنَاكَ اسْمُ الْوَادِي : وَادِي الْحَرَعَالِ (٧) رَأَاهُ ، وَفِي ل : رَاوَاهَا
(٨) الصَّنَاجَةُ س ، وَفِي قَب : الصَّنَاجَةُ ، وَفِي ل : الصَّلَةُ الْعُظْمَى س ، وَفِي
ل : الْعُظْلَةُ ، وَفِي قَب : الْمَطْلَا الْخُلُجَانُ ، صَحَبْنَا ، وَفِي ل : الْخُلُجَانُ ،
وَفِي قَب : الْخُلُجَانُ ، وَفِي س : الْخُلُجَانُ (٩) وَمِدَارُ ، وَفِي س : وَمَقْدَارُ ،
وَفِي ق : وَمَدَى نَحْوُ ، وَفِي قَب : عَنْ قَعْمَدَسَ ، يَتَعَمَدُ ، تَعْمَدُ
(١٠) لِتَقْتُلَهَا ، وَفِي ق : تَقْتُلَهَا فِتَوَانِي ، وَفِي ق : فِتَوَانِي بِلَادُ ، سَقَطَ
مِنْ س : التَّنَبَّتُ ، وَفِي ل : الْبَيْتُ

فترفع أحداها الى أدمتها حتى لا تنظر اليها فتقصدها هذه الأفاعى
لتنهشها فتقابلها بأعينها وهى صافية فتنتظر الى صورتها فتتوت فتأكلها
تلك الدابة . ولقد خُبرتُ أن وزن الأفعى منها نحو خمسين الف رطل . ٣
وهذا من خواص النظر . فأنظر يا اخى الى إلهام بعضها الى بعض
ما أعظمه ، والسلام

ومنها الكلب والضبعة المرجاء إذا سامت فيئها فيئته والكلب ٦
على سطح الجبل سقط سريماً من غير مهلة حتى تأكله . فهذه الأمسامة
ومنها السماع وهو من المجائب . فإن الحيات والأفاعى وغير
ذلك إذا سمعن صوت البومة هربن من وطنهن . والإسفندرويه إذا ٩
خالطه ثيء من الفضة المستخرجة من النحاس او ما على سبيل
التخليص والإقلاب إذا ضرب + صفة جلجل ثم ضرب به لم يكن
الطيران يزول حتى يؤخذ باليد لأعلى ما هو عليه من هذه المصايد ، ١٢
فإن ذلك يكون أسرع وأوحى ، فأعلم ذلك

(١) فترفع ، وفى ل : فوقع (٣) تلك ، سقط من ق ب : الافعى . وفى
ل : الافاعى منها ، سقط من س : الف ، سقط من ل (٤) وهذا ، وفى
س : ولهذا يا اخى ، سقط من س : الى ، وفى س : فى (٥) والسلام ،
سقط من ق ب (٦) فيئها فيئته ، صحنا ، وفى ل : ق : فيها فيه ، وفى س : ظلها ظله
(٨) ومنها ، وفى س : واما (٩) وطنهن ، وفى س : او طائهن
(١٠) او ما ، سقط من س (١١) والاقلاب ، وفى س : القلب
إذا ... جلجل ق ب ، وسقط من ل س + صفة ق ، وفى ب : به
ضرب ، وفى ل : صوت به ، سقط من س : يكن ، وفى س : يمكن

وأما ما يكون شئاً فإنَّ الأسدَ والحمارَ خاصَّةً من جميع الحيوان
إذا أخذ من منى الأثني منهُما شئاً وطُلِيَ به ثوب أو لحم أو جسد
٣ إنسان أو غير ذلك وشُمِّمَ لأحدهما منيهُ بميته يتبع الشامَ له أى وجه
توجّه اليه . وفى بعض هذه الأشياء دلالة ، لكن يجب أن تمَّ الأمثلة
كلّها وتقول فيها ، إن شاء الله تعالى

٦ وأما ما يكون ذوقاً [ب٢] فكالزاج والزريق يفلج اللسان إذا
وقع عليه وكأفعال السموم وأمثال ذلك مما لا يحصى تعداده
ومنها ما يكون لمساً ومثاله كئثال جهة الأرنب البحرى إذا
٩ لمست لحم الإنسان فقتته وصيرته مثل السوق وأمثال ذلك ، وكالخنزير
والحمار إذا بال الحمار والخنزير على ظهره مات من وقته وما كان على
مثال ذلك

١٢ (١) والشئ الخالص هو الذى يفعل الشئ بميته ما يفعله ، بكلام
أهل الجدل .

(١) الحيوان ، اضيف فى ل : سقط (٢) اخذ ، اضيف فى ق : امرؤ
منه ، وسقط من س ق ل شئ ، سقط من س ق (٣) وشم
س ، وفى ل ق : وشم له ، وسقط من ل (٥) فيها ، وفى ل : فيه تعالى .
سقط من ل ق (٦) فكالزاج ، صحنا ، وفى ل س : فكالزجاج ، وفى ق :
كالزاج ، وفى ب : فان الزاج ، والزريق ، اضيف فى ل : المختلطين ، وفى ب :
المخلوطين (٧) وقع ، وفى ق : وضع تعداده ، وفى ل ب : تعديده
(٨) ما يكون ، سقط من س ومثاله ، سقط من س كئثال ، وفى
ل : كئثل (٩) فقتته ، وفى ق : قتلته مثل السوق ، وفى ل : كالسويق
(١٠) الخالص ، وفى ل ب : الخالص هو ، اضيف فى س : الشئ

(ب) ولوجوده ما يوجد فله منه ، بكلام أهل المنطق وأمثال هذا الباب

(ج) والشئ الخاص لا يجوز أن يحول عن حاله تلك على ٣ مرور السنين

(د) والشئ البسير منه هو الفاعل على مثل الشئ الكثير منه ، ولكن القول في الكمية على مقدار ذلك كوزن الحبة من ٦ المغناطيس تجذب البسير من الحديد وكالرطل يجذب على قدره ، والأكثر فيه القوة التي يجذب بها ما جذب الأصفر لقلّة كميته ودخولها في كميته ، وليس ذلك في الأصفر لقلته وإن ليس كمية ٩ الأكثر داخلة في كمية الأقل ، فأعلم ذلك وتبينه وأبني أمرك بحسبه في أوساط هذه الأشياء .

(هـ) والشئ الخاص في خروج الميزان أسهل من الشئ الغير ١٢ الخاص في قول قوم

(و) فأما سقراط وسنباليقوس وثاليس وبليناس فجمعون على أن

(١) ولوجوده ، وفي س : لوجوده ، وفي ل : بعينه ، وسقط من ق (٣) الخاص ، وفي ل : الخاص يحول ، سقط من ل (٨) الأكثر ، وفي ق : الأكبر يجذب ، وفي ق : تجذب (٩) ودخولها ، وفي ق : وادخلها ليس ، سقط من س (١٠) الأقل ، وفي ق : الأصفر (١٢) في ، وفي ق : أي الغير ، وفي ل : غير (١٤) وسنباليقوس ل ، وفي س : وسنباليقوس ، وفي ق : ونيباليقوس وثاليس ل ، وفي ق : وثاليس ، وسقط من س فجمعون ، وفي ق : فيجمعون

الأشياء كلها تجري مجرى واحدًا وأن بعضها قد وجدنا فيه الخاصية
وبعضها عدنا ذلك منه . وتقول في الثلاث : إنا رأينا الحجر يرسب
٣ والنار تصعد والماء ينسطح على وجه الأرض . فعلى هذا تتمثل الفلاسفة
لا على ما قلنا نحن ، لكنه ان يرضى بذلك منا فأعلم القواعد

وقد كنا أحكنا ذلك في كتابنا المعروف بكتاب التجميع في توليد
٦ [٢٣] الحجر ، أغنى أوزان الأشياء الخاصية بأسهل من وزن غير
الخاصة ، وفي كتاب لنا منها يعرف بكتاب التنزيل . فأنظر فيهما
فإنه يتضح لك ذلك

٩ (ز) وقوم زعموا أن الخواص زوائد في الأحجار لأنها تجمع
ما في الأجناس وتريد بذلك الفعل

وإذ قد أتينا على تفسير هذه الكلمة وما تحتها من الأنواع فإننا
١٢ كنا وعدنا أن نذكر أوضاع كتب الخواص وكيف هي . والخواص
علافاً لله من الفلسفة وعلم الميزان ، وإنما يحتاج إليها وإلى علمها في
هذين للموضوعين فقط

(٢) وتقول ، صحنا ، وفي ل س ق : نقول إنا ، وفي ل : التي
(٣) تتمثل ، وفي س ق : يتمثل (٤) لكنه ، وفي ل : لكر ان ، وفي
ق : لا يرضى ، وفي ل : يرضو بذلك مناق ، وفي س : منا الا بذلك ،
وفي ل : منها بذلك (٦) من وزن غير لب ، وفي س ق : من غير وزن
(٧) فهما ، وفي س ق : فيها (٨) يتضح . صحنا ، وفي ق ل : يصح ، وفي س :
يتضح ، وفي ج : يفتضح (١٠) تزيد ، وفي ل : يزيد (١١) قائما ، وفي ق : قائما
(١٢) وعلم ب ، في ل ق س : وعلى علمها ، وفي ق : علمها

وجملة كتب الخواص احد وسبعون كتاباً منها سبعون كتاباً
ترسم الخواص، ومنها كتاب واحد يعرف بخواص الخواص وهو
أشرف هذه الكتب. وينبغي أن تقرأ آخر هذه الكتب وعند
استيعاب النظر في جميعها وعلما [و] علم الميزان بأسره. وكتابنا هذا
يعرف بكتاب الجمع معناه جمع الكتب. والكتاب الثاني والثالث
الى السبعين يعرف بالرسالة الفلانية أعني في المدة الى السبعين. فإذا
كملت بالحادى والسبعين - كتاب خواص الخواص - ترى فيه
كيف الشئ الخاص وكيف يمكن إيجاد مثله بالميزان. وفي هذه
الكتب مما يحتاج الى أن يضاف الى علم الميزان احد وعشرون كتاباً
على الترتيب الذى سنقول، والباقي منها فى علم الفلسفة ومضاف اليه.
أما ما يحتاج الى علمه مما هو مضاف الى الميزان فالكتاب الثانى من هذه
الكتب والخامس والتاسع والخاص عشر والسابع عشر والحادى
والعشرون الى الخامس والعشرين والثانى والستون الى الحادى

(١) احد، وفى ق: احدى (٢) ترسم ل، وفى س: يرسم، وفى ق ب: يرسم
(٣) هذه الكتب، وفى س ق: هذا الكتاب (٤) وكتابنا، وفى ل: فكتابنا
هذا، سقط من س (وعلى الحاشى: الأول) (٦) السبعين، وفى ق: سبعين
اعني، وفى ل: اى (٧) ترى س، وفى ق: ترى، وفى ل: يورى، وفى ب:
نودى (٨) إيجاد، وفى ل ب: اتحاد (٩) بما، وفى ق: ما الى سقط
من س ق وعشرون س، وفى ل ق: وعشرين (١٠) ومضاف ق، وفى
ب: يضاف، وفى ل س: يضاف (١١) مضاف، وفى ل س: مضاف
(١٢) والتاسع، وفى ل ب: السابع (١٣) والعشرون، وفى س ب:
والعشرين

والسبعين ، فذلك عشرون كتاباً . وهذا الكتاب الذى يوصل به الى

معرفة تلك الكتب ، فهذه أحد وعشرون كتاباً

٣ ويجب أن تعلم أنا نذكر فى هذه الكتب خواص ما رأينا

فقط دون ما سمعناه او قيل لنا او قرأناه بعد أن امتحناه وجربناه ، فإنا

صحّ أوردناه وما بطل رفضناه ، وما استخرجناه نحن ايضا وقايسناه

٦ على أقوال هؤلاء القوم . وكثير من الفلاسفة وغير الفلاسفة يتساوى

فى الأشياء الخالصيّة ومعرفة أيها يعمل ، فأما ما لم يعمل وما سبب

ذلك وكيف هو وكيف يمكن نقل عمله الى أشياء آخر من الجواهر

٩ فإن ذلك أشياء تختص بها الفلاسفة دون غيرهم

فهذا موضوع هذه الكتب . ولعلنا أن نذكر فى هذه الكتب فى

حواشيها ما يكون خارجاً من صنائع شتى ، منها أشياء من الطب

١٢ وأشياء من المزائم وأشياء من النجوم وأشياء من صنائع كثيرة لتكون

(١) والسبعين ، ويضاف فى س ق : كتابا (١-٢) وهذا الكتاب

عشرون كتابا ، كذاب فقط ، وسقط من ل س ق (٣) تعلم ، وفى ل : يعلم

خواص ما ل ، وفى س ق : من الخواص ما ، وفى ب : خواص ما (٤) دون ما

ل ، وفى ق : لا بما ، وفى س ب : بما وجربناه ، وفى ل : او جربناه ، فإلى

ق : بما (٥) رفضناه ل وفى ق : فرضناه ، وفى س ب : تركناه ورفضناه

وقايسناه ، وفى ل : قايسناه (٧) الأشياء ، وفى س : الاسماء الخاصة ، وفى ل :

الخاصة ومعرفة ، وفى ل : وعرفه أيها ق ، وفى ل س : انها يعمل ق ،

وفى ل س : تعمل ما لم ، وفى ل : لم يعمل ، وفى ل : تعمل (٨) يمكن نقل ،

وفى س : ينقل (٩) أشياء ، وفى ل : من الأشياء التى غيرهم ، وفى ل : غيرها

(١٠) . فهذا ، وفى س ق : فهذه فى * حواشيها ، صحنا ، وفى ل : فى

تواشيها ، وفى س : نواشيها (وسقط ه فى) ، وفى ق ب : فى نواشيها

في ذلك دلالة في كل واحد من الصنائع . وإنه يجب أن تراصد الصنائع
كلها ليخرج منها مثل ذلك مما لم نذكره ولا امتحناه ايضا لسمة ذلك
وكثرت . ولعلنا أن تأتي من خواص الصنعة وتدايرها ومنافعها بأشياء ٣
يعظم نفعها في العالم في كثير من العال والمنافع . ولعلنا نذكر الخواص
في الميزان على طرقة الأربع التي هي في الأشياء المدبرة والفيطة والمدبرة
المفردة والفيطة المفردة ونظم الحروف ونصب أفعالها وأسمائها الى ٦
ما يتبع ذلك من عجائب الأعمال وكيف يقع حتى تكون في ذلك دلائل
على ما يحتاج اليه من صناعة الميزان ، فأعلم ذلك . وليس القول في
الميزان في هذه الأشياء بأخص من القول في الفلسفة ٩

ولما كان هذا الكتاب الأول من هذه الكتب كالموضوع
والجامع لما يحويه كل واحد من هذه الكتب كنا محتاجين الى القول
في القواعد المحتاج اليها في علم الميزان وفي علم الفلسفة ، [٢٤] فإن ١٢

(١) تراصد ، وفي ل : واحد (٢) لم نذكره ، اضيف في ب : ولا رأينا
(٣) وتدايرها ، وفي ل ب : تديرها (٤) يعظم ، وفي ل : يحسن (مع الصحيح
فوقه) الخواص ل ، وفي س ق ب : من الخواص (٥) الأربع ق ب ، وفي
س ل : الاربعة في الأشياء ، سقطت كلمة ، في ، من ل (٦) المفردة ، سقط
من ل ب نظم ، وفي ق : ونظم ونصب ، وفي ق : وتنصب (٧) يتبع ،
وفي ل : يتبع عجائب ، وفي ل : عجيب ، وفي ب : عجب الاعمال ، وفي
ق : الافعال (٨) ذلك ، سقط من س ق (٩) في هذه ، وفي ل : من هذه
الفلسفة ، وفي ب : الطبيعة (١٠) كالموضوع ، وفي ل : كالموضع ،
وفي ب : الموضوع (١١) كل واحد ، اضيف في ل ق ب : من كل كتاب
هذه ، سقط من س الى القول ل ، وفي س ق ب : ان تقول ما (١٢) وفي علم ،
وفي ل س : وعلم

قواعد الفلسفة هي قواعد الميزان او بعض قواعدها قواعد الميزان .
فإننا مقدّمون قواعد الفلسفة وذاكرون ما يخصّ الميزان من بعد
ليكون ذلك كالقدمة لما يتلوه ، إذ كنّا إنما نذكر فيها نحى تلك^٣
العلامات فقط . فإنه ينبغي أن تعلم أولاً موضع الأوائل والثواني في
العقل أولاً كيف هي حتى لا تشك في شيء منها ولا تطالب في
الأوائل بدليل وتستوفي الثاني منها بدلالته وتطالب به في أوضاع^٦
جميع الأشياء . فأعلم ذلك حتى لا تكون على عذر من علمك وما
انت فيه ، إن شاء الله تعالى

٩ فنقول في هذه المقالات :

- (أ) إن الأشياء لا تخلو من أن تكون قدمة أو عديمة
(ب) والقدمة والمحدث لا تخلو من أن تكون مرتبة أو غير مرتبة
(ج) والمرئي وغير المرئي لا يخلو من أن يكون مركباً أو بسيطاً^{١٢}
(د) وإن جزء المركب ليس هو كتل المركب ولا يحكم به عليه .

(١) او بعض، وفي: بعض (٢) مقدمون، وفي: مقدموا (٣) نحن، سقط
من ب (٤) أولاً. سقط من ب والثواني، وفي ل ق: والثوال (٥) * العقل،
صحنا، وفي جميع النسخ: في الفعل تشك، وفي س: يشك تطالب،
وفي ب: تطالب (٦) وتطالب، وفي ل: وتطلب (٧) من علمك،
وفي ب: في بيان علمك (٨) فيه ل ب، وفي س ق: به تعالى. سقط من ق
(٩) فنقول، وفي س: ونقول (١١) مرتبة، وفي ل: مرتبة

(١٢) وغير، وفي س: والغير، وفي ل: في غير يكون مركباً أو بسيطاً.
وفي ل ب: تكون مركبة أو بسيطة (١٣) كتل المركب، وفي ل: كالركب،
وفي س سقطت كلمة كتل.

وإن جزء البسيط كالبيسط كله وحكمه حكمه ، فأعلم ذلك وتبينته

(هـ) وإن كل عظم فإنه متجزئ إلى ذاته

(و) وأيضا فإنه لا يكون تركيب إلا من جزئين ولا يكون ٣

تركيب الجزئين إلا بمركبٍ لهما

(ز) وأيضا فإن كل مركب لا بد من أن يكون ذا جهات

(ح) ولا يُتصور في العقل أنه يمكن أن يكون عظم لانهائية له ، ٦

فإن ذلك سُخف ولا ينبغي أن يَنزاع فيه ولا يَمارى ، فإنه مسلمٌ في

المقول السليمة وهي توجب ذلك ، فأعلمه وأعمل به

(ط) وأيضا فإن المسافة التي لانهائية لها لا يمكن أن تُقطع في ٩

زمان ذي نهاية البتة

(ي) وأيضا فإنه لا يمكن أن يكون شيء لانهائية له لاجرمًا

ولا فعلاً ولا قوة ، وكذلك ينبغي أن يُتصور في العقل ، فأعلمه ١٢

وأعمل به

(١) كالبيسط ، سقط من ق (٢) وإن ، وفي ل : فإن عظم ، وفي

س : عظيم متجزئ . وفي س : يتجزئ (٤) لهما ، وفي ق : لها

(٥) من . سقط من ل (٦) ولا ، وفي لب : وإن لا يمكن أن ، سقط

من س (٧) سُخف . وفي ق : سُخف (٨) هو ل ، سقط من س ق ، وفي ب :

والعقل وأعمل به . سقط من ل (٩) تقطع ، وفي ل : تقطع

(١٠) البتة ، سقط من ل (١١) فإنه . وفي س ق : أنه جرمًا ،

صحنا . وفي جميع النسخ : جرم (١٢) فعلاً ، صحنا . وفي جميع النسخ : فعل

* العقل . صحنا (راجع س ٦) . وفي جميع النسخ : الأكل

(يا) وأيضاً فإنه لا يمكن [ب٤] أن يكون الجرم لا نهاية له قوة

ذات نهاية فإنه كالقائم القاعد في حالة واحدة

٣ (يب) وأيضاً فإنه لا يمكن الجرم الذي لا نهاية له أن يتحرك

بكله أو يعضه، فإن هذا مما ينبغي أن يُفرد ويُحفظ

وقد كنا ذكرنا مثل هذه الأوضاع في كتاب الإمامة للملة التي

٦ ينبغي أن يعرف لها الإنسان هذه المقدمات، فأعلمه والسلام

(يج) وينبغي أن تعلم بالضرورة أن الملة قبل الملول بالذات

(يد) وأنه لا يمكن أن يكون ذات ما لا يكون لا علة ولا معلول

٩ (يه) وأيضاً فإنه لا يمكن أن يُرتفع عن جرم مركب صفوة ضدّها

لا واسطة بينهما ولا أن يُحكى أيضاً، فإن هذا من وجوه التقييع

(يو) وأيضاً فإنه لا يمكن أن يكون الفعل للشيء بالقوة أبداً ولا

١٢ يتصور، فأعلمه وتبينه

(يز) وأن تعلم أن الذي لم يزل لا ييطل ولا يضمحل

(١) فانه. وفي س ق: انه لا نهاية، وفي ل: ولا نهاية قوة. وفي س ب:

قوت قوة..... فانه، سقط من ق (٣) فانه ل، وفي س ق ب: انه

الجرم. وفي ق: بالجرم (٤) بما، وفي س ق: ما (٥) الامامة، وفي ل ب:

الابانة (٧) بالضرورة ان، وفي س: الضرورة ان، وفي ل: ان ضرورة وجد ان

المعلول، وفي ق: المعلوم (٨) يكون، وفي ل: تكون (٩) فانه ل، وفي

س ق ب: انه يرتفع، وفي ل: يقع وضدها ب، وفي س ق: وصفها، وفي

ل: وضدها (١٠) لا، وفي ق: الا يحكى ق، وفي س: يحلى، وفي ل:

يحلا، وفي ب: يحلا التقييع، وفي ل ب: التقييع

- (يج) وإنه لا يمكن أن تكون الحيوۃ لجرم إلا بالنفس
 (بط) ولا يمكن أن يكون جرم قابلاً للنفس بالفصل لا يكون
 حياً^٣
 (ك) ومنها أنه لا يمكن أن يدخل جرم على جرم إلا ومكانهما
 جميعاً أكبر من مكان أحدهما
 (كا) وأيضاً إنه لا يمكن فراغ من جرم^٦
 (كب) وإنه لا يمكن الأجرام أن يكون بعضها كوا من بعض ،
 وإن حدوث بعضها من بعض لعلّة غير الكون ما كانت . فأعلم ذلك
 وتبينه وأبّن أمرك عليه^٩

ولتعلم أيضاً في قسم الميزان أن الحروف موضوع الموازين ،والتي
 يجمعها سبع مراتب وهى المسماة المرتبة والدرجة والقيمة والثانية
 والثالثة والرابعة والخامسة . وإن كل واحد يتكرر أربع مرات ، كل^{١٢}
 واحد من التكرير يكون فى المراتب [٢٥] أربع مرات ، كل مرة

(١) وإنه ، وفى ق : لانه (٢) جرم ، وفى ل : جرما قابلاً ، وفى
 س ق : قابل (٤) على ، وفى ل ب : فى (٦) جرم ، للموجب ان يضاف
 لا ينتهى ، (٧) يكون ، وفى ق ب : تكون كوا من ، وفى ل : كوا من فى
 (٩) وابن ، وفى ق : وان عليه ، وفى س : بحسبه وعليه (١٠) ولتعلم ، وفى
 ل : والتعلم الميزان ل ، وفى س ق : الموازين الحروف ، واحيف فى ل :
 والدرجة والقيمة (١٢) وان ، وفى ل : ان (١٣) كل واحد
 مرات ، سقط من ل

تكون على قسم من الحساب الى أن يُترقى الى سبعة عشر . فأعلم ذلك
وتبينه . وإن مادون المرتبة يتكرر خمسة عشر مرة — وقد أنبأنا ذلك
٣ في كتابنا التقدير — وإن كل أربع مراتب من الحروف تكون مثل
واحد مما فوقها الى أن يبلغ الى المراتب فيكون على ما رسمناه . وأيضاً
فإن هذه الأشياء ينبغي أن تكون للإنسان كالأوائل إذ ما في اللبزان
٦ أكثر من هذا العلم كثيراً جداً حتى يصل من ذلك الى حقائقه . وكأن
مثال المراتب أبداً ب ج د وما دون هذه الأربعة الحروف فعلى تنزيل
الى الخوامس . وإنه ينبغي أن يكون قد تصور الإنسان خطأ من
٩ جانب منه ١ ومن جانب منه ٥ ٥ ٥ ٥ أربع مرات ، فإن أوزان ذلك
تكون صحاحاً في المائتة . فإنه متى زيد على ذلك آخر إما من الدرج

-
- (١) تكون ، وفي ق يكون من ، سقط من ل يترقى ، وفي ل يتوفى
(٢) وان ، وفي ل : واما (٣) التقدير س ، وفي ل ق : التقرير ، وفي
ب : التقريب مراتب من الحروف ، وفي ق : مرات في الحروف
(٤) مال ، وفي س ق : فال يبلغ ، وفي ق : تبلغ فيكون ، وفي ق : فتكون
رسمناه ، وفي ق : رسمناه (٥) للإنسان ل ، وفي ب : الإنسان ، وفي س
ق : الاسباب (٦) اكثر ل ب ، وفي س ق : اكبر من هذا ، وفي ق :
من فضل هذا . وكان ، وفي ق ب : فكان (٨) وانه ، وفي ل ب : فانه
خطأ من جانب منه ، وفي س : ذلك من حطاً جانب منه (٩) ١ ومن ،
صحنا ، وفي جميع النسخ : او من منه ق ، سقط من ل س ، وفي ب : جانبيه
مرات ق س ، وفي ل ب : مراتب (١٠) تكون ، وفي ق ب : يكون
صحاحاً ل ، وفي س ق : صحيفا ، وفي ب : صحفة آخر إما ، وفي س :
اجزاء اما ، وفي ب : اجزاء

او مادونه كان الميل الى جانب هذه الأحرف أكثر . وإن من
سبيل هذه الحروف أن تجعل حيال المرتبة من جنسها ، فإنها
تكون بإزائها سواء إن كانت من الأولى كانت من الأولى وإن ٣
كانت من الثانية كانت من الثانية وكذلك في الثالثة والرابعة . وإن كل
أربعة مما تحت ه توازى ه واحدة كقولنا ط ط ط ط فإنها مثل ه
واحدة . فأعلم ذلك وتبينه فإنه قاعدة علم الميزان . وإن و و و و مثل ب ٦
وإن ز ز ز ز مثل ج وإن ح ح ح ح مثل د ، وإن ذلك في المائة . وإنه
متى أريد المكس كان الحرف مثل الحرف من تلك المرتبة بعينها او
مثل أربعة مما تحتها ، كقولك ا فإن ب مثلها في أى مرتبة كانت ، ٩
وكذلك ج حيال ر . [هـ] هذا في المقابلة . فإن لم يوجد ا ب ولا ب
وولا ج د ولا ل ز فا دون المرتبة التى تقابلها تلك المرتبة ، مثال ا فإن
تجعل حiale و و و و فى المقابلة ا ، وب تجعل حiale ه ه ه ه فإنه مثله ١٢
فى العدد ، وج فحiale ح ح ح ح ، او د فإن مقابلة ز ز ز ز فإنه يكون
مثله . وكذلك كل واحد من هذه الحروف كأربعة مما تحته . ثم يجب
أن يكون قد جود ذلك فى كتاب التقدير فقد شفيناك فيه ، ثم تدخل ١٥

(١) دونه ، وفى ق : دون : الاحرف ، وفى ل ب : الحروف (٢) تجعل ،
وفى س : يجعل (٣) بازائها ، وفى س : باوزانها الاولى ، وفى ل ب : الاولى
(٥) تحت ه ، سقط ، من ل توازى ، وفى ل ب : يوازى واحدة ، سقط
من س كقولنا ، اصيف فى ق : ههنا (٦) وإن ، سقط من ل
(٧) وإن ٢ ، وفى ل ب : فإن (٩) تحتها ، وفى ل : تحت (١٠) ج ، سقط
من ل فى المقابلة ، سقط من س (١١) التى تقابلها ، وفى ل : مقابل
(١٣) فان ، وفى ق : فانه (١٥) جود ل ب ، وفى س : جرد التقدير ،
وفى ل ب : التغير شفيناك ، وفى ل : سقينا

- بعد ذلك الى علم الميزان وتكون قد أحكمت ما في الكتاب الحاصل
والقول في اللغة والحكم على المُشارى الى الثماني وما في كتاب السرِّ
المكنون من أوضاع الحروف وغارتها الى ما يتبع ذلك من هذه
الأحوال حتى لا يضلّ عليك واحد من أحكامها ولا يغيب من بين
عينيك ويكون ذلك قياساً لما سيمرّ بك ، إن شاء الله تعالى .
- وينبغي أن يُستوفى من كتابنا هذا جميع أوضاع هذه الكتب
الخواصّ حتى لا يشكّ في واحد منها ويؤخذ من موضعه ولا
يصعب عند الطلب على المعنى ، إن شاء الله عزّ وجلّ
- تتمت المقالة الأولى من كتاب الخواصّ الكبير وتُعرف
بكتاب الجمع

- (١) الكتاب ، وفي ب : الكتاب كتاب (٢) والقول ، لعل الأصح : من
القول على ، وفي ب : على بيان الثماني كذا في جميع النسخ ولعل الأصح الثاني
(٣) الى ما يتبع ذلك ل ب ، وفي ق س : الى ما عليها (وفي ق : عليه)
يتبع ذلك (٤) يضلّ ، وفي س : تضلّ عليك ل ب ، وسقط من س ق
واحد ، وفي س : واحداً يغيب ، وفي س : تغيب من ، سقط من ل
(٥) عينيك ل ب ، وفي س ق : عينيه سيمرّ ب ، وفي ل ق : يسمر ، وفي
س : يمرّ تعالى ، سقط من س ق (٦) يستوفى من ، وفي ل : نستوفى في
(٧) يشكّ ، وفي ق : تشكّ ويؤخذ من موضعه ، وفي ل : ويؤخذ من
ومضها (٨) يصعب ، وفي ل : يضعب الطلب ، وفي س : الطالب
ن شاء ... جلّ ، سقط من ل ب (٩) الاولى ، وفي س : الاولى
تعرف ، وفي س ل : ويعرف .

المقالة الثانية من كتاب الخواص الكبير

لثنا نحمد الله وقوته ومشيتته

قد قدمنا في المقالة الأولى أنا ذا كرون من أحوال الميزان في ٣
هذه المقالة وهي الثانية . فإننا نحتاج أن نخبر من جنس الخواص في
المشر المقولات ليكون هذا القول مشتملاً على تصحيح هذه الأشياء
وليكون الكلام [٢٦] فيها مستوفى تاماً لا يشوبه شك ليعلم من ٦
الخواص أن قاعدة الميزان حق . فمعلوم أن أول المقولات الجوهر
وهو البحث الأول ، فإننا نريد أن نقول فيه بحسب الواجب حتى
تنظر كيف صحة ذلك ، إن شاء الله تعالى ٩

البحث الأول منه الجوهر

لن يخلو هذان الكونان - وأعني بهما كون الميزان وما يخرج

-
- (٢) نحمد ، لعل الاصح : بحمد وقوته ، وفي ق : وعونه
(٥) المقولات ، وفي ق : مقولات تصحيح ، وفي س : الصحيح
(٦) وليكون ، وفي ل : وليكن فيها ، وفي س : منها مستوفى س ق ، وفي ل :
مستوفى ، وفي ب : مستوفى تاماً ، وفي س : ثابتاً ، وفي ل : بما
(٧) أول ، سقط من ل (٩) تنظر ، وفي ل : تنظر (١١) لن ، وفي ل ب :
هل هذان ، وفي ل : هذا ان كون ، كذا نسخ ، ولعل الاصح : كوني

فيهما - أن يكونا حقاً أو باطلاً . وهى كون إذا كانت معقولة ،

والسلام

٣ فإنهما لن يخلوا من أن يكونا (١) جوهرين ، او (ب) عرضين ،

او (ج) أحدهما جوهرأ والآخر عرضاً ، > او (د) كل واحد منهما

او أحدهما جوهرأ وعرضاً ، < او (هـ) كل واحد منهما او أحدهما

٦ لا جوهرأ ولا عرضاً

فأنظر الى هذا التقسيم ووفائه وما يشتمل عليه من المغانى .

ولتلم أن فى هذا الكلام تثبيتاً للتوحيد ، والكلام يجمع الاثنين .

٩ فأعلم ذلك وأستخرجه تجرداً فيه بسهولة ، إن شاء الله تعالى

(هـ) فإن كانا أو أيما كان منهما لا جوهرأ ولا عرضاً ، وجميع

المقولات إما جواهر وإما أعراض ، فإذا هو محسوس ولم يكن أحد

١٢ المقولات ، فهو ليس . وقد كانت المقدمة أنهما أيس . فهما أيس

ليس ، وهذا من أشنع المحال

(١) وإن كانا جوهرين بلا أعراض وجب أن تكون الأعراض

١٥ محدثة إذ هى موجودة . وإن كانت موجودة محدثة فلا يخلو

(١) فهما ل ، وفى ق ب : فيها ، وفى س : منها يكونا ق ، وفى ل س ب :

يكون معقولة ل ب ، وفى س ق : مفعولة (٢) لن يخلوا ، وفى ل : لا يخلو

(٥-٤) < > ، راجع ص ٢٤٤ ، س ١٠ (٥) او احدهما ل ، سقط

من س ق (٨) يجمع ، وفى س ب : يجمع (١٠) ايما ، صحنا (راجع

ص ٢٤٨ س ٣) ، نسخ : ايما (١٢) انهما ، وفى ق : انما ، وفى ل ب : ايما

فهما أيس ، سقط من ل فهما س ، وفى ق ب : فهو

الإحداث من أن يكون منهما أو من غيرها

فإن كان من غيرها فقد صارت ثلاثة أصول أو أكثر من ذلك ، وليس ذلك موجوداً في الميزان ولا التوحيد ، فأعلم ذلك . ٣
وقد يجب في الثلاثة ما يجب في أوائل الكثرة التي هي الاثنان من التناقض . فإذا علم الميزان واحد والقول الحق في التوحيد . وذهب ما حكيناه عنهم في صدر كتاب المزاج ٦

وإن [ب٦] كان الإحداث منهما فيكون فيهما ما هو عدم فيهما . وهذا المحال والتناقض الواضح إذ كانا جرمين ، إلا أن تدخل في ذلك الاستحالة فيجب من ذلك أن أزليتهما تبطل وتضمحل ٩
والعلة مع المعلوم + مفارقة . وقد أوضحنا فيما سلف أن الذي لم يزل لا يبطل ولا يضمحل ، وأن المعلوم لا بد له من علة ، فأعلم ذلك ١٢

(ج) وإن كان أحدهما جوهرًا والآخر عرضاً فالعرض لا يقوم بذاته ويحتاج الى غيره ليكون قوامه به . فالعرض في الجوهر

-
- (١) منها ، وفي ل ق : منها غيرهما . وفي ل ق : غيرهما (٢) كان ، وفي ل : كانت غيرهما ، وفي ل ق : غيرهما أو أكثر ، وفي ل : واكثر
(٤) في ٢ ، سقط من ل الاثنان ، وفي س ق : الاثنان (٥) من التناقض ل ب ، وفي س : في التناقض ، وفي ق : والتناقض (٧) فيها ، سقط من ل هو ، سقط من ل (٨) اذس ، وفي ل ق : اذا (٩) أزليتهما تبطل وتضمحل ق ، وفي ل س : أزليهما يبطل ويضمحل (١٠) مفارقة ل ق ب ، وفي س : مقارنة (١١) لا ، وفي س ق : لم (١٢) فالعرض ل ب ، وفي س ق : والعرض

إذاً هو ذات واحدة موصوفة بصفاتهما من الكم والكيف والإضافة
والمكان والزمان والنسبة والتقنية والفعل والافعال . فيلزمه النهاية
٣ في الجنة - وهذا واجب في الميزان غير واجب في التوحيد - لأن
المكان لطيف به ، والإحداث لأن الزمان عدّه . وهذا من أخف
التناقض أن يكون لا متناهياً متناهياً قديماً محدثاً . ثم يلزمه في جميع
٦ الصفات مثل الذي لزمه في هاتين الصفتين

ويجب أن نعلم أن بحق ما قدمنا خواص التوحيد والعلم ، فإنها
أولى بالتقديم . ووفق سيدي إن علم مافي هذه المقالات واستخرج
٩ وصبر على درسها ليلن الدارس لها ما يريد سريعاً ، إن شاء الله
(د) وإن كان كل واحد منهما جوهرأ وعرضأ لزم كل واحد
منهما من النهاية والإحداث ما لزم الجوهر بأعراضه

١٢ (ب) وإن كانا عرضين فكل عرض لا يقوم إلا في غيره .
وكل ما لم يقم إلا في غيره وكان غيره ليس فهو ليس . فهما ليس

(١) إذاً ، وفي ب : اذ (٢) فيلزمه ، وفي ل : قلزمه (٤) بطيف ، وفي
ل : يضيق عدّه ، وفي ل : يمدّه (٥) متاهياً ، وفي ق : مشابهاً (مرتين)
قديماً محدثاً ، محصناً ، وفي جميع النسخ : قديم محدث (٧) بحق ، وفي ل ب :
نحو خواص ، وفي س : من خواص قانها ل ، وفي س ق : قانها
(٨) ان علم ، وفي ل : ان من علم واستخرج ، وفي ق : باستخراج (٩) لها ،
وفي ل : لها منها ان شاء الله ، سقط من ل ب (١٠) وعرضاً ، وفي ق :
او عرضاً (١١) بأعراضه ، وفي ل : وأعراضه (١٢) وإن ل ب ، وفي
س ق : فإن الا ، سقط من ق (١٣) وكل ما ، وفي ق : وكلما ، وكان ،
وفي ق : كان فهما ليس ل ، سقط من س ق ب

وها كونان ، والكونان أيس ، فالليس أيس . وهذا من أشنع المحال
 فقد أوضحت جميع أبحاث هذين الأصلين وخواصهما [TV] من
 جهة الجوهر والمرض وفساد ما فسد من الأقسام وما فيه من صحيح ، ٣
 فيجب أن يُعمل بالصحيح ويُلقى الذى ليس بصحيح . فينبى أن
 تعلم وتقيس عليه ، إن شاء الله تعالى

٦ البحث الثانى من الكم ومده

لا يخلو جرما الكونين من أن يكونا (١) كليّين ، او (ب)
 جزئيين ، او (ج) أحدهما كلياً والآخر جزئياً ، او (د) كل
 واحد منهما او أحدهما كلياً جزئياً ، او (هـ) كل واحد منهما او ٩
 أحدهما لا كلياً ولا جزئياً إن أمكن ذلك
 (١) فإن كانا كليّين فلهما أجزاء . وإن كانت لهما أجزاء
 فلكل واحد من أجزائهما أطراف . فأجزائهما محدودة ، وكل ١٢
 ما كان محدود الأجزاء فمحدود الكل كما يبتأ وأنبأنا فيما تقدم .

(٢) قد ، وفى ل : وقد وخواصها ب ، وفى ل س ق : خواصه

(٤) ويطى س ، وفى ق : ويغى ، وفى ل ب : ويبقى (هـ) تعلم ، وفى ل
 ب ، يعمل وتقيس ، وفى س : تفتش (٧) جرما ل ب ، وفى س ق : جرم
 من ، وفى ل : أما (٩) كلياً جزئياً ، وفى ق : كلا جزأ (١٣) وأنبأنا ، وفى
 ق : أنبأ . أقسم ، اضيف فى س ق : محدود ، وفى ب : من الحدود

والمحدود متناهٍ الى غيره إما جرم وإما عدم . فمهما غيرهما ، وهما ولا غيرهما . وهذا من أشنع المحال

٣ وهذا في الميزان عجيب أن لا يدخل أحد العلوم عليها لا التدبير ولا غيره . وهذا الذي نقول إنه أول وعظيم النفع في خواص القدم والتوحيد - تعالى علواً كبيراً - وتقض عظيم على الثنوية . كذا أخبرني سيدي وأمرني أن أقول وأصنف

(ب) وإن كانا جزئيين فلهما كلان أو كل لكل واحد منهما . فأبما كان وجب فيه ما وجب في الكلين ذوى الأجزاء

٩ (ج) وإن كان أحدهما كلياً والآخر جزئياً ولا غيرهما فالجزء منهما جزء الكلّ منهما والكلّ منهما كل الجزء منهما . فهما ذات واحدة أحدهما جزء من الكلّ . فمضى أفرد الجزء صار ما بقي من الكلّ جزءاً أيضاً . فيكون الكلّ كلّ جزءاً من جهة واحدة . وهذا من أشنع المحال

(١) اما جرم ، سقط من ق واما ، وفي ل ب : او وهما ولا غيرهما
س ، سقط من ل ق ب (٢) لا التدبير س ، وفي ل : لا التدبير ، وفي ل : الا
لتدبير ، وفي ق : الا التدبير (٤) أو عظيم ، وفي ق : عظيم القدم ، وفي س
القديم (٥) تعالى ، اصيف في ق : الله (٦) ان اقول واصنف ، وفي ق : اناصف
(٧) كلان ، وفي ل : كليان لكل ، سقط من ل (٨) فأبما ق ، وفي س :
فأبما ، وفي ل : فأبما وجب ل ب ، وفي س ق : يوجب ما وجب ل ب ، وفي
س ق : يوجب (٩) كلياً ل ب ، وفي س ق : كلا جزئياً ل ب ، وفي س ق : جزأ
(١٠) الكلّ ، وفي ل : لكل (١١) أحدهما ، وفي ل : أحدهما الجزء ،
وفي ل : الكلا (١٢) أيضاً ، وفي ل : أيضاً الكلّ ، وفي ل : لكل

ويكونان إما يستحقان اسم الكلّ وهما ذات واحدة .

فيطل القول بالاثنتين

- والكلّ ذو أجزاء، وأجزاءه محدودة . فكلّ ٧ ب] جزء منه ٣
محدود، وكلية الأجزاء محدودة كما يتنا فيما سلف . فالكل محدود
ويجب في المحدود ما يجب فيما قدّمنا في الأبحاث الأولى
(د) وإن كان كل واحد منهما جزئياً كلياً فأيما كان منهما كذلك
فلن يخلو من أن يكون ذلك منه من جهة واحدة أو من جهتين مختلفتين
فإن كان من جهتين مختلفتين فهو جزء لما هو أكثر منه
كل لما هو أقل منه . فيجب أن يكون ما لانهاية له أنه متنا إلى ٩
ما هو أكثر منه . فيكون متناهاً لا متناهاً ولا متنا أكثر مما
لا متنا، وهذا من أشنع المحال . وهذا من الخواص في اللفظ ومن
خواص الأصباغ وثباتها، فأعلم ذلك

١٢

- (٢) فيطل، وفي ل: فيطل (٣) ذو أجزاء س، وفي ل: بالأجزاء، وفي
ق: ذوى أجزاء . فكل، وفي ل: وكل (٤) فالكل ق، وفي ل: س، والكل
(٥) فيما ق، وفي س: ل، وما الأبحاث ق س، وفي ل: ب: الإيجاب
(٦) جزئياً كلياً، صحنا، وفي النسخ: جزوا كلا فأيما، صحنا
(راجع ص ٢٤٦ س ٨)، وفي ل: فان ما، وفي س: ب: وانما، وفي ق: وإيما
(٧) قلن يخلو، وفي ل: ب: فليس (٨) فان كان من جهتين مختلفتين .
سقط من ل: ق: ب: أكثر، وفي ق: أكبر (٩) كل ل، وفي ق: س: كلا
(١٠) أكثر، وفي ق: أكبر لا متناهاً، سقط من ق: ب (١٢) الأصباغ .
وفي ب: الأرضاع وثباتها، وفي ل: ب: وثباتها

- وإن كان ذلك من جهة واحدة فهو كل لا جزء وجزء
لا كل مما، وهذا من أشنع المحال
- ٣ (هـ) وإن كانا أو أياً كان منهما لا كلياً ولا جزئياً فقد ثبت جرم
لا كل له ولا جزء له . وقد أوضحنا فيما تقدم أنه لا يمكن أن يكون
جرم لا كل له ولا جزء له
- ٦ فقد أوضحت ياسيدي ومولاى جميع أبحاث الأصلين من جهة .
الكم وفسادها وصلاحها ، وذلك ما أردنا أن يعلم كما أمرت ياسيدي .
وإن شاء الله تأخذ فى البحث الثالث من جهة الكيف كما قدمت
- ٩ فى صدر هذا الكتاب

البحث الثالث من الكيف

لا يخلو نور الكون الذى لم يزل منيراً وظلام الكون الذى
١٢ لم يزل مظلماً - وهذا تأخذه من المزاج لنا حتى يتبين ويتضح لك

- (١) وإن ، وفى س : فإن جزء لا كل ، وفى ل : لا كل كل (٣) او
أياً ، صحنا ، وفى ل ب : او ايها ، وفى ق : وايها ، وفى س : وانما كان ،
وفى ق : كانا (٤) هـ ، سقط من ق (٥) ولا جزء له ، سقط من ق
(٦) أبحاث ، وفى ل : أبحاث (٧) يعلم ، وفى ق ل : تعلم (٨) وانا ،
وفى س : ولنا ، وسقط من ق : تأخذ ، وفى س : اخذ ، وسقط من ق : كاس ،
وفى ل ق : لا (٩) الكتاب ، واضيف فى س : والسلم (١١) وظلام
ق ، وفى س ل : او ظلام (١٢) المزاج ، وفى ل ب : كتاب المزاج

ما في ذلك الكتاب وما ههنا - فإنه لا يخلو من أن يكون منهما أو من غيرها

(١) فإن كان من غيرها فلا يخلو من أن يكون الذي منه النور ٣ هو الذي منه الظلام، ٨ أو يكون الذي منه النور غير الذي منه الظلام، فيجب ثالث ورابع وتبطل أزلية ذلك . لأن ذلك متى قيل فيه إن العلم يحتاج الى علم وذلك العلم الى علم ارتفع العلم وكان الى ٦ مالا نهاية له ، ويجب في أصناف الكثرة ما يجب في أوائل الكثرة التي هي اثنان . فإنه إذا لم يجب أن يكون الأول أو لا فلا علم للعلم ولا ميزان للميزان ، فهي أولة في العقل . وكذلك هي لكل شيء في طباعه ٩ ذلك قائم فيه ، والسلام

(ب) فإن كان منهما فلن يخلو من أن يكون كل واحد منهما صرف الطبيعة - أي نوراً صرفاً وظلاماً صرفاً - ، أو يكون كل ١٢ واحد منهما مشوب الطبيعة

فإن كان كل واحد منهما مشوب الطبيعة فالمشوب الطبيعة

(١) ههنا ، وفي س : هنا (٣) غيرها ، وفي ق : غيره (٤-٥) أو يكون الظلام س ، سقط من ل ق (٥) أزلية ، وفي ل : ازالته لان ذلك ، سقط من س (٦) وذلك العلم الى علم ، سقط من ل (٨) هي . سقط من ق فانه ، وفي ق : لانه أولا ، صححنا ، وفي جميع النسخ : اول (٩) فهي ، وفي ق : فهو أوله ، وفي ق : اولي العقل ، وفي ل ب : الفعل هي لكل شيء ، وفي س : اذ هي كل شيء . وفي ل ب : اذ كل شيء (١٢) صرف ، وفي ق : حرف (كذا دائماً)

هو الذى قد خالط طبيعته طبيعة أخرى غيرها . والذى قد خالط طبيعته طبيعة أخرى غيرها ممزوج ، فهما لم يزالا ممزوجين . والممزوج هو الذى قد اتحد بنيره بمد أن كان مبايناً لنيره اتحاداً لا يدرك معه صنف كيفية واحد منهما على الحقيقة ، + او قسماً بنافية ما يدرك

<.....>

٦ فإن كان كذلك فى الكم وجب فى بعضه ألا يتمكن وفى بعضه التمكن . < فوجب > أن يكون كل واحد منهما متمكناً لا متمكناً . فيكون كل واحد منهما لم يزل على حال لم يزل على صندها ، وهذا من أشنع المحال

وهذه الحدود أيضاً على رأى من قال إن الملة الأولى ذاتها العقل ، والعقل ذاته العلم ، والميزان ذاته العلم . فأعلم ما تحت ذلك ومن ههنا أستخرجه . وليس الميزان مما يشارك الفلسفة وغيرها . فأنظر لا تخطئ ١٢ لأن كل فلسفة وعلم فهو ميزان ، [ب ٨] فكان الميزان جنس صناعة الفلسفة وكل شيء داخل تحت الفلسفة ، والسلام

وتقول على تمام الأقسام فى الكيف : فإن كان ذلك

-
- (١) طبيعته ، سقط من ق (مرتين) (٢) فهما ، وفى سرق : بهما ، وفى ل : بها
(٣) اتحاداً ، وفى ل : تاحداً (٤) بنافية ل ، وفى س : لنافية ، وفى ق : النافية
(٥) قد سقط ههنا بعض أسطر (٦) كذلك ، وفى ق : ذلك يتمكن
ل ، وفى ق : س : متمكن وفى بعضه ل ، وفى سرق : وبعضه (٨) لا متمكناً ، سقط من ل (١٠) الملة ، وفى ق : العلم . الأولى ، وفى ل : الأولى
(١١) والعقل ، سقط من ل

في الزمان فلن يخلو ذلك من أن يكون في وقتين مختلفين > او في وقت واحد

فإن كان في وقتين مختلفين < فقد وجب في الذي لم يزل ٣
ضد ما لم يزل وهو لم يزل . فيكون لم يزل أحدث من لم يزل . وهذا
من أشنع المحال وقد أوضحنا ذلك في المزاج بناية الايضاح
وإن كان ذلك في وقت واحد فقد كان الأزل > لم يزل < ٦
على حال لم يزل على ضدها . وهذا من أشنع المحال
فقد أوضحنا جميع أبحاث هذا الباب ، فأعرف فاسده من صالحه،
إن شاء الله تعالى

٩

البحث الرابع من الزمان

ليس يخلو الكونان إذاهما جرمان لم يزالا من أن يكونا (١) دائمين،
او (ب) لا دائمين ، او (ج) أحدهما دائما والآخر لا دائما ١٢
- في زعمهم ، لأنهم يرون بذلك أن تكون ذات العلة المعقل ، فتى

(٤) ضد ، وفي ق : عند فيكون ، اضيف في ق : من (٦) الازل
لم يزل ، صحننا (راجع ص ٢٧١ س ٥ ، ص ٢٧٢ س ١٠) ، وفي جميع النسخ :
الاول (٨) فاسده من صالحه ل ب ، وفي س ق : فساد من صلاحه
(١١) ليس ، وفي س : فليس اذ هما ب ، وفي ل : اذا هما ، وفي س ق :
انهما (١٢) دائما ، وفي س ق : دائم (مرتين) (١٣) يرون س ، وفي ل :
يمرون ، وفي ق : لا يرون

ثبت ذلك ثبت ما قلناه ، وأنه انقسطاس المستقيم أي هو العدل ، والعدل ذات الملة ، فأعلم ذلك . فقد ثبت من كل جهة ، لكن أنا أعتقد غير ذلك . وذلك أنني أعتقد أن العدل ذات العقل ، والميزان ذات العدل ، وهذا صحيح . وأدفع القول الأول ، لأن ذلك عندي هو مادة العقل كما قلنا ذلك في المزاج ، إذ هو طبيعة الطبيعة وزمان الزمان . وكذلك في كل واحد من هذه ، إذا قيل فيه فذلك علته ولا يلحقه ولا فيه منه شيء . إلا قدرته تعالى عن أقوال المشبهين علواً كبيراً .

ولا يخلو من أن يكون (د) كل واحد منهما دائماً لا دائماً
٩ (١) فإن كانا دائمين [٢٩] وكل دائم غير فاني ، وما لم يكن فانياً فليس بمتغير ، وكل متزج متغير ، فهما غير متمزجين بعد أن لم يكونا متمزجين . وقد زعموا أن المزاج محدث ، وقد تبين أن المزاج ليس .
١٢ والمزاج موجود . فهو أيس ليس

أو يكون المزاج لم يزل والمزاج أثر فعل المازج في المزوجين . وأثر فعل المازج في المزوجين إنما يكون بعد أن لم يكن

(١) ثبت ٢ ، وفي ق : ثبت قلناه ل ب ، وفي س ق : قلنا (٢) ثبت ، وفي ل : ثبت اعتقد ، وفي ل : نعتقد (٣) ذات العدل ، وفي ق : كتاب العدل (٤) الأول ، سقط من ق (٦) فذلك ، وفي ق : ذلك (٧) تعالى ... كبيراً ، وفي ل : تعالى علواً عن أقوال المشبهين (٩) وكل ، وفي ب : فكل (١١) تبين ، وفي ل : زعموا (١٢) فهو ، وفي ق : وهو (١٣) أو يكون س ، وفي ل ق : ويكون المازج ، وفي ل : المازج (مرتين)

أثراً وبعد انفرادها . فالزواج بعد الصرفية ، فالزواج لم يزل والصرفية قبله ، فلم يزل قبله شيء ، إما لم يزل وإما محدث . فإن كان لم يزل فلم يزل قبل لم يزل ، وإن كان محدثاً فحدث قبل لم يزل . وهذا من أشنع ^٣ الحال

فوحق سيدي إنه علم لاهوتي نبوي إذ ليس في وسع واحد من المخلوقين أن ينطق بمثله ، والسلام . والزواج موجود ، فديمومة ^٦ جرمين لم يزا لا ليس

(ب) وإن كانا غير دائمين وهما لم يزا فالذي لم يزل يبطل ويضمحل . وقد يتنا فيما تقدم أن الذي لم يزل لا يبطل ولا يضمحل ، وهذا ^٩ خلف . فقناه جرمين لم يزا ، فقناهما ليس وديمومتها ليس ، فهما إذاً ليس ، لانه لا يمكن أن يُرفع عن جرم صفة وضدها لا واسطة بينهما كما قلنا . فليس إذاً يمكن أن يكونا جرمين لم يزا ^{١٠} (ج) وإن كان احدهما دائماً والآخر غير دائم وجب في الدائم

ما وجب في الدائمين ، وفي الغير دائم ما وجب في الغير دائمين (د) وإن كان كل واحد منهما أو أيما كان منهما كذلك دائماً ^{١٣}

(١) فالزواج ^١ ، صحنا ، وفي جميع النسخ : بالزواج فالزواج ^٢ . وفي ق : والزواج

(٥) فوحق ل ب ، وفي س ق : ووحق (٦) ينطق بمثله ، وفي ق : ينظر

مثله (٩ - ١٠) الذي لم يزل فقناهما ، وفي ق : الذي لم يزا قبلهما

(١٠) فقناهما ل ، وفي س : فقناهما فهما س ، وفي ق : فهما ، وفي ل :

فهذا (١١) إذا ، وفي ق : إذ يرفع عن ل ، وفي س ق : يوقع (١٢) قلنا ، وفي

ل ب : بينا . (١٣) في الدائم ما وجب ، سقط من ق . (١٤) الغير دائمين ،

وفي ل : الذين غير دائمين (١٥) أو أيما ، وفي ل : لو أن ما

غير دائم فقد وجب أن الذي لم يزل على حال لم يزل على صحتها .
وهذا من أشنع المحال

٣ وقد أوضحت جميع أبحاث الأصلين من جهة الزمان فسادهما
وصلاحهما [٩ ب] وحققهما وكذبهما ، وذلك ما أردنا أن نبين

ومن خواص هذه المناقضات وهذا الكلام أن الحجج فيه تراها
٦ واضحة لا على سبيل الجدل والكلام والمنطق وانفلاقه لكنه صفو

الجميع . ونحن نستل الله الجزاء على ذلك . وينبغي أن تدعو لنا بالرحمة ، فإنه
جزاءنا عليك . وأرجو أن تفضل الله علينا بذلك ، إنه جواد كريم

٩ ونحتاج أن نقول الآن في بقية الأبحاث لتمام هذا الكتاب ونحن
بادءون بإذن الله وبه القوة

البحث الخامس من النسخة

١٢ لا يخلو الكونان إذ هما جرمان من أن يكونا (١) على جهة من
جهاته ، < او (ب) يكونا لا على جهة من جهاته ، > او (ج) يكون

(٤) ان ، سقط من ق (٥) تراها ، وفي ق : تراها (٦) . وانفلاقه ،
وفي س ق : وانفلاقه ، وفي ل : والعلاقة لكنه ، وفي ق : لكن صفوب ، وفي
س : وصفو ، وفي ق : وصفوا ، وفي ل : صفه (٨) عليك ، وفي س : على
ذلك ولارجو ، وفي س : ونرجو (٩) الابحاث ، وفي ل : الحالات
(١٠) . بإذن ... القوة ، وفي ل : بذلك ان شاء الله تعالى

(١٣) جهاته ل ، وفي س : جهاتها ، وفي ب : جهات ، وفي ق : جهاتهما

أحدهما على جهة من جهاته والآخر لا على جهة من جهاته، او (و)
يكون كل واحد منهما أو أحدهما على جهة من جهاته > لا على جهة
من جهاته <

٣

(١) فإن كان كل واحد منهما على جهة من جهاته فهما متناهيان،
وكل جرم متناهٍ محدود. وقد ذكرنا أنهما لا متناهيان. فهما متناهيان
لا متناهيان، محدودان لا محدودان. وهذا من أشنع المحال

٦

(ب) وإن كان كل واحد منهما لا على جهة من جهاته فإما أن
لا يكونا شيئاً البتة وإما أن يكونا > لا < جرمين. لأن كل جرم
على جهة من جهاته، لأن لكل جرم وضماً ما. فإن لم يكونا شيئاً البتة
وقد قيل إنهما شيئان فقد وجب إذاً أن لا شيء شيء، وهذا من أشنع
المحال. وإن كانا لا جرمين وقد زعموا أنهما جرمان فلا جرمان
جرمان، وجرمان لا جرمان، وهذا من أشنع المحال

١٢

(ج) وإن كان أحدهما على جهة من جهاته والآخر لا على جهة من
جهاته لزم في الذي على جهة [٢٩٠] من جهاته ما لزم في اللذين
على الجهتين من جهتهما أن يكونا متناهيين لا متناهيين، محدوداً لا محدوداً.

١٥

(٢-١) والآخر جهاته، سقط من ق

(٤) من جهاته ل، وسقط من س ق (٩) وضما، وفي ق: وصفا

(١٠) وجب، وفي ق: اوجب اذا، كذا ل، وفي س: اذا، وسقط من ق

ان ق، وسقط من ل س (١٣) لا، سقط من س (١٤) ما لزم في ل،

وفوق: ما على، وفي س: على اللذين، وفي س: الذي (١٥) على، صححنا،

وفي جميع النسخ: في يكون، وفي ل: يكونا

وفي الذي لا على جهة من جهاته ما لزم في اللذين لا على جهة من
جهاتهما من أنهما شيء لا شيء جرم لا جرم

٣ > (و) وإن كانا أو أحدهما كان منهما كذلك على جهة من جهاتهما
لا على جهة من جهاتهما فلن يخلو ذلك من أن يكون في وقتين مختلفين
أو في وقت واحد

٦ فإن كان ذلك في وقتين مختلفين فقد كان شيئاً لا شيئاً جرماً
لا جرماً، > ثم انتقل فصار جرماً متناهياً لا متناهياً محدوداً لا محدوداً.
أو كان جرماً متناهياً > لا متناهياً < محدوداً لا محدوداً فصار شيئاً
٩ لا شيئاً جرماً لا جرماً، فانتقل من محال إلى محال تقادم بمضه بعضاً،
وكفى + نعمه المقر بذلك والقائل له عمّا

وإن كان ذلك في وقت واحد فقد وجب أن الذي لم يزل
١٢ على حال لم يزل على ضدّها. فلم يزل قبل لم يزل، ولا شيء شيء،
وجرم لا جرم، متناهي لا متناهي، محدود لا محدود. وهذا فاية
شناعات المحال لأنه مركّب مكعّب في الترتيب

١٥ وقد أوضحت جميع أبحاث هذين الأصلين من جهة النصبه
وفسادهما وصلاحيتهما من جميع أقسامها، وذلك ما أردنا أن نبين

(٧-٣) > <، سقط من جميع النسخ (٩) تقادم، وفي ل.
يقادم (١٠) + نعمه سرق، وفي ل: نعم المقر، وفي ل: المتخرد
عمّا وفي ل: عمّا (١٣) لامتاء، سقط من ل (١٤) لانه، وفي ق: لا
مركب، وفي ل: مرتب (١٥) ابحاث، سقط من ل

البحث السادس من الفينة

لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) ذوى صور متناهية يقع عليها العدد، او (ب) لا يكونا كذلك، او (ج) يكون أحدهما ٣ كذلك والآخر لا كذلك، او (د) يكون أحدهما او كل واحد منهما كذلك لا كذلك

(١) فإن كانا ذوى صور متناهية متباينة يقع عليها العدد فكل صورة منها محدودة، وكل محدود متناه، وكل متناه فتناهيته الى غيره. فالأوائل كثيرة وقد بطلت الاثنيّة، ووجب مع الذى لا غيره غيره. وهذا من أشنع المحال

٩ وكل محدود ايضا متناه، وكل متناه فله أقطار، وكل ما كان له أقطار فله جهات، [١٠ب] وكل ماله جهات فهو جرم، وكل جهة منها غير سائر جهاته، وكل ما كانت فيه الغيريّة وهو جرم ١٢

(١) من، وفى ل: عن (٢) من ل، سقط من ق س ذوى، وفى س: ذو (٢ - ٣) ذوى.... لا يكونا، سقط من ل (٣) عليها، صححنا، وفى س ق: عليهما (٤ - ٥) او يكون.... لا كذلك، سقط من ل (٦) متناهية، سقط من ل متباينة، سقط من ق عليها ل س، وفى ق: عليهما (٧) منها ق، وفى ل س: منهما (٨) فالأوائل ل، وفى س ق: والاول (١٠) فله ل ب، وفى س ق: له (١١) فهو، وفى ل: وهو (١٢) وكل جهة، وفى ل: ولكل جهة غير، وفى س: على كانت ل، وفى س ق: كان وهو، وفى ل: فهو

فهو منقسم ، وكل منقسم وهو جرم فهو متبعض ، وكل متبعض مركب ، وكل مركب فلا ذات أزلية له . فالكونان لا ذات أزلية لهما ، والكونان بزعمهم أزليان لا أزليان ، وهذا من أثر الحال ٣

(ب) وإن لم تكن لهما صور متناهية يقع عليها العدد فهما صورة واحدة ، وقد بطلت الاثنيّة . أو كل واحد منهما صورة واحدة ، فإن كان كل واحد منهما صورة واحدة فكل واحد منهما محدود ويلزم في المحدود ما ذكرنا في صدر البحث

(ج) وإن كان أحدهما كذلك والآخر لا كذلك فأحدهما محدود ولزم فيه إذ هو محدود بطلان الأزلية والاثنيّة كما ذكرنا ، والآخر إما أن يكون ذا صورة واحدة وإما أن يكون لا صورة له . فإن كان ذا صورة واحدة فهو محدود أيضاً ويلزم فيه ما ذكرنا . وإن كان لا صورة له وهو بزعمهم جرم ، وكل جرم له ثلاثة أقطار : طول وعرض وعمق ، وكل ما كان له طول وعرض وعمق فله ست جهات : أمام وخاف وعين وشمال وفوق وتحت ، وكل ما كانت له هذه الجهات ١٢

-
- (١) وهو لـ ب ، وفي س ق : فهو فـوب ، وفي ل س ق : وهو متبعض ، وفي ل : متبعض (مرتين) (٣) أشـر ل ، وفي س ق : أشـد
 (٤) صور ، وفي ل : صورة عليـها ل ، وفي س ق : عليـها
 (٥) وقد واحدة ، سقط من ق (٦-٧) فكل البحث ، سقط
 (٨) من ق كذلك فأحدهما ، سقط من ق (٩) ولزم ، وفي ل : يلزم (١٠) واحدة ، سقط من ق

فله صورة ، فالكون الذى لاصورة له له صورة . وهذا من أشنع
المحال

(د) وإن كانا أو أحدهما ذوى صُور متباينة يقع عليها العدد لا ٣
ذوى صور متباينة يقع عليها العدد وأيما كان منهما كذلك فلن يخلو
من أن يكونا كذلك فى وقتين مختلفين > أو فى وقت واحد
فإن كان ذلك فى وقتين مختلفين < فهو فى وقت محدود ٦
وفى وقت لا محدود . وإذا كان محدوداً فغده إما جرم وإما عدم .
فغيره معه فى وقت لا معه فى وقت . فلن يخلو من أن يكون [٢١١]
أزلياً أو لا أزلياً . فإن كان أزلياً وهو فى وقت فالأزلى يحدث ٩
ويبطل ، والأزلى قبله أزلى . وهذا من أشنع المحال . وإن كان لا أزلياً
فهو يحدث فقد حدث مع الأزلى الذى له حدة ماحده ويلزمه إذ هو
محدود ماقدمنا فى صدر البحث من بطلان الأزلية . فيكون الأزلى ١٢
لا أزلياً . وهذا من أشنع المحال

وإن كان ذلك فى وقت واحد فهو ذو صورة [لم يزل] لا

(٣) أو ، سقط من ق ذوى ، وفى ل : ذى صور ، وفى ل : صورة
متباينة ، وفى ل : متناهية (٣ - ٤) لا ذوى ... العدد ل ، وسقط من س ق
وإما ق ، وفى ل س : وإنما (٤ - ٥) فلن ... كذلك ، سقط من ل
(٧) وإذا ، وفى ل : وإن كان ، وفى ق : كانا فغده س ، وفى ل : فغده .
وفى ق : نحد (٩) أو لا أزلياً ل ب ، وسقط من س ق وهو ، وفى ل :
فهو فالأزلى ، وفى ل : فالأزلى (١٠) أزلى ، سقط من ق لا ، سقط
من ق (١٣) أزلياً ، صححنا ، وفى جميع النسخ : أزلى (١٤) واحد ،
سقط من س ق ذو ، وفى ق : ذا صورة ل ، وفى س ق : صور

ذو صورة في وقت واحد . فالأزلى > لم يزل < على حال لم يزل على
ضدّها . وهذا من أشنع المحال

٣ فقد أوضحت جميع أبحاث الأصوليين من جهة القنية فسادهما
وصلاحهما في جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن يُعلم

وهذا يا أخى ليس يصلح للمبتدئ البتّة . فأحذرك الله أن تقرّ به
٦ لغير المرتاض حتى يستخرج من مجلته جميع ما فيه من العلوم العلوية
الأوائل الخواصّ أيضاً كما يوجد في جميع العلوم من الخواصّ وغير
الخواصّ . وستعلم ما الفرق بين الخواصّ وغير الخواصّ في خلال
٩ ذلك من هذه الكتب . وتعلم أيضاً أنّ كتبنا هذه ليست منظومة
نظماً صحيحاً وإنما يجب أن تجمع فنونها الى موضعها وتلى كل شيء
بما هو فيه حتى تستوعب منها علماً علماً ، إن شاء الله تعالى

١٢ وإذ قد أثبتنا على ما وعدناك به من جميع الأبحاث التي يستنبط
منها علم الخواصّ في الأصول القديمة فإننا نحتاج أن نقول الآن في
الفروع على تدرّج وترتيب حسب ما قيل في كل واحد من العلوم
١٥ الى أن نأتى على آخر ذلك ، إن شاء الله تعالى

تمت المقالة الثانية من كتاب الخواصّ الكبير

(٣) أبحاث ، وفي ل : إيجاب (٥) للمبتدئ ، وفي ق : للمبتدئين البتّة
ل ب ، وسقط من س ق فأحذرك ، وفي ل ب : واحذرك
تقرّ به س ب ، وفي ل ق : تقرّ به (١١) فيه ، وفي ل ب : منه
علماً علماً ، س ، وفي ل ق : علماً (١٥) الى أن ، وفي س : حتى

المقالة الخامسة منه كتاب الخواص الكبير

لأننا قد كنّا قدّمنا في ترتيب كتب الخواص القول في ترتيب
 الموازين منها وجعلنا في القول الثاني بعض العلم على كنه حقيقتها ٣
 ونحن نروم أن يكون جميع علم الميزان في هذه الكتب فإنا نحتاج أن
 نقول على تمام القول الثاني ههنا ، ومع أن ذلك شرح وكشف رمز
 إذ قد قلنا أن بعضها يتصل ببعض ، فأعلم ذلك وصل ما وجب أن ٦
 تصله به . وإيّاك وإهمال لفظة واحدة من ألفاظي في كتيبي هذه ،
 فوحي سيدي ما فيها لفظة واحدة باطلة . فلا تنهنا بذلك لكن
 أنهم نفسك فيه وأنت أعلم ٩
 ونحتاج أن نقول في أبحاث الفاعل على إيجاب الميزان وخواصه
 وخواص القديم والعقل والعلم وكيف صورة ذلك من هذا الباب حتى
 يتضح القول من جميع جهاته على صحة ذلك ويستمر بك طرائف ١٢
 العلوم من هذه الكتب

-
- (٢) قد ، سقط من س ق كتب ، وفي ل ب : كتاب (٣) الموازين ،
 وفي ق : كتب الموازين (٤) نروم ، وفي ق : توقع جميع ، سقط من ق
 (٥) وكشف ، وفي ل : يكشف رمزاً قد ، وفي س : وقد
 (٦) بعضها ، وفي ق : بعضنا ، وفي س : بعض (٩) وأنت أعلم ، وفي ب :
 الله أعلم (١٠) أبحاث ، وفي ل ب : إيجاب إيجاب ، وفي ق : أبحاث
 (١١) والعقل ، وفي ق : والفعل الباب ، وفي ق : الكتاب
 (١٢) ويستمر ، وفي س : وسيمر طرائف ل ، وفي س ق : طرائف

(البحث من جهة الفاعل)

- ف نقول : إن البحث إذا كان من جهة الفاعل فإنه لا يخلو الكونان -
- ٣ إن كان هذا العالم مزاج بعضهما وهما قديعان لا غيرهما والمزاج إحداث منهما وإحداثهما فعلهما لا بد من ذلك - ولا بد من أن يكون (١) كل واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه وصاحبه يفعل المزاج في صاحبه ،
- ٦ او (ب) أحدهما يفعل المزاج في صاحبه ، او (ج) لا يكون واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه
- (ج) فإن لم يكن واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه فلا فعل .
- ٩ والمزاج فعل ، فلا مزاج . والعالم مزاج والميزان مزاج ، فلا عالم بأسره ، فكيف ميزان ؟ والعالم ليس ، والعالم موجود ، وكل موجود أيس ، فالعالم أيس والعالم ليس ، والليس أيس ، وهذا من أشنع المحال ، فأعرفه

(٢) فانه ، وفي ل وانه (٣) إحداث ، وفي ق: أحدث (٤) وإحداثهما ، وفي ق : وأحدثهم (٥) في صاحبه ب ، وسقط من ل س ق وصاحبه ... في صاحبه ٢ ل ، وسقط من س ب ، وفي ق : أو صاحبه (٦) او احدهما في صاحبه ق ، وسقط من ل س ب (٦-٧) او لا يكون ... في صاحبه ، سقط من ق (٩) فلا مزاج ، وفي ل : ولا مزاج (١٠) ميزان ، وفي ل : مزاج والعالم ١ ، وفي س : فالعالم ليس ، وفي ل : أيس والعالم ٢ ، وفي س : العالم وكل موجود ، سقط من ل (١١) أيس ، وفي س ب : ليس فالعالم ... ليس ، سقط من س (ب) والليس أيس ، وفي ل : والاييس ليس

(ب) وإن كان أحدهما يفعل المزاج في صاحبه فلا يخلو ذلك الفعل من أن يكون لم يزل أو محدثاً.

فإن كان لم يزل [١٨ب] فالزجاج لم يزل، والعالم لم يزل، والميزان لم يزل. وهو مذهب سقراط، وقد أوضحناه في كتاب المزاج، وقد يتناهم أيضاً كيف فساد ذلك على أصلنا، والسلام

وإن كان ذلك الفعل محدثاً فقد كان فلا فعل، ثم أبدع الفعل ٦ عن ليس. والفعل آيس، فيجب أن يكون تبدع الأيسات عن ليس، فيكون المفعول - أعنى الطبيعة - مُبدعة عن آيس. فيكون مفعول آيس عن ليس. فيجب من ذلك أن يكون إبداع الأيسات > عن ٩ ليس < وبطلان قولهم. فأعرفه وكن عليه، إن شاء الله تعالى أو يقولوا: كان قبل أن يفعل له الفعل بالقوة، وقد أوضحنا في

المقالة الأولى أنه لا يمكن أن يكون الفعل لشيء البتة بالقوة ١٧

-
- (١) وان، وفي ل ب: فان (٢) محدثاً، وفي ل س ب: محدث
(٣) والعالم، وفي س: فالعالم (٤) وهو، وفي ق ب: وهذا (٥) يتنا،
وفي ق: يتناه اصلنا، وفي ق: اصله (٦) وان، وفي س: فان
فلا، وفي ق: بلا (٧) تبدع، وفي ق: مبدع، واضيف في س: اذن
الايسات، صححا (راجع س ٩)، وفي ل س: الانسان، وفي ق: الاشياء
(٨) الطبيعة، وفي س: الطبيعة (٩) من ذلك، وفي ق: عن ذلك الايسات،
وفي س: الالساب، وفي ب: الانسان (١٠) ان شاء الله تعالى، وفي س: والسلام
(١١) يقولوا، وفي ق: يقولون، وفي ب: يقول قبل ان يفعل، وفي ق: قبل
الفعل (١٢) لشيء، وفي ل: شيء، وسقط من ق: البتة، وفي ل ب: شيء،
وفي س: منه

- (١) وإن كان كل واحد منهما يفعل المزاج في صاحبه فلا يخلو من أن يكونا لم يزا إلا فاعلين لمزاج بعضهما ، او فعلهما المزاج محدثا ٣ فإن كانا لم يزا إلا فاعلين لمزاج بعضهما فمزاج بعضهما لم يزل . ومزاج بعضهما هو العالم بزعمهم ، فالعالم والميزان لم يزل . وقد أوضحنا فساد ذلك في موضعه . فأعرفه وأبحث عنه ، إن شاء الله تعالى
- ٦ وإن كان فعلهما المزاج محدثا وجب في ذلك ما وجب في إحداث فعل الواحد من إيجاب إبداء الأيسات عن ليس فليس يخلو أيضاً إن كان فعلهما المزاج محدثا من أن يكون لم يسبق أحدهما الآخر في الفعل ، او يكون سبق أحدهما الآخر في الفعل ٩
- فإن كان فعلهما المزاج معاً وفي دفعة واحدة فكل واحد منهما مازج صاحبه ممزوج صاحبه ، والمزاج غير المزوج ، فكل واحد
-
- (٢) يزالا ، وفي س ق ب : يزا فاعلين ، وفي ق فاعلي لمزاج س ، وفي ل : للمزاج ، وفي ق ب : المزاج بعضهما ، وفي ل : بعضها (٢-٣) او فعلهما لمزاج بعضهما ، سقط من ل ب : المزاج ، وفي س : لمزاج (٣) لمزاج س ، وفي ق : المزاج فواج بعضهما ، سقط من ق (٤) فالعالم ، وفي ق : والعالم ، وضيف في ل : اذا والميزان ، وفي ق ب : والمزاج (٥) موضعه ، وفي ل ب : موضعه تعالى ، سقط من ق (٦) وان ، وفي ق ب : فان في ذلك ، وفي س ل : من ذلك (٧) احداث ، وفي ل : الاحداث من ، وفي س : في ايجاب ، وفي ل س : احباب ، وفي ق ب : اباحت الايسات ، وفي ل ب : الانسان (٨) فليس ، وفي س : فلا من ، سقط من ق : يكون ، وفي ل ب : يكون (٨-٩) لم يسبق او يكون ، سقط من ل (١٠) وفي ، وفي ق : وهو في فكل ، وفي ل ب : وكل (١١) صاحبه ، سقط من س والمزاج ، وفي س : المازج غير ، وفي ل ب : عند

منهما غير نفسه وغير صاحبه ، وهذا من أشنع المحال . فأعرفه إن شاء

الله تعالى [٢١٩]

وإن كان أحدهما سبق الآخر بالفعل فلا يخلو السابق من أن ٣
يكون تناهت قوته فوقه ففعل الآخر ، أو يكون لم تنناه
قوته وفعل المسبوق والسابق فاعل أيضاً

فإن كانت تناهت قوته السابق فقد صار ما لانهية له ٦
متناهي القوة ، وقد أوضحنا فساد ذلك في القول الأول

وإن لم يكن تناهت قوته وفعل المسبوق والسابق فاعل ٨
وجب من ذلك ما وجب من فعل كل واحد منهما في صاحبه معاً من ٩
أن يكون كل واحد منهما غير نفسه وغير صاحبه

وقد أوضحنا جميع أبحاث الفاعل فسادها وصلاحتها في
الأولين الأولين ، فأعرف كل واحد يجملته والسلام ١٢
ونحتاج أن نقول في ذلك من جهة الاتقمال ، فإنه لا بد منه
ليكون تمام المقولات فيه على ترتيبه ، إن شاء الله تعالى

-
- (٢) تعالى ، سقط من ل ق (٣) سبق ، وفي ل ب : يسبق من
أن ، وفي ق : عن أن (٤) تناهت قوته ، وفي س : تناهى بقوته
(٥) وفعل المسبوق ، وفي س : وفعله مسبوق والسابق ، وفي ل : السابق
(٦) قوة ، سقط من س (٧) متناهي القوة ، وفي ق : متناهي في القوة
(٨) من فعل ، وفي ل : في فعل (١٠) يكون ، سقط من س ب (١١) فسادها
وصلاحتها ، وفي ق : فسادها وصلاحتها (١٢) الأولين ، سقط من ل
(١٤) على ب ، وفي ل س ق : وعلى تعالى : سقط من ق

البحث الذى يكلوه من جهة الاعمال

لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) مركبين، او (ب) لامركبين،
٣ او (ج) أحدهما مركباً والآخر لا مركباً، او (د) كل واحد منهما
مركباً لا مركباً او أحدهما كذلك إن أمكن

(١) فإن كانا مركبين كانا منحلين الى ما مركباً منه. وإن كانا
٦ منحلين الى ما مركباً منه كانا دائرين. وإن كانا دائرين فقد كان
الوقت الذى قبل تركيبهما ولا هما، ويكون الوقت الذى بعد
انحلالهما ولا هما. وإذا كانت أوقات أولى وآخره ولا هما كانا
٩ محدثين دائرين. وقد زعموا أنهما قديمان لا دائران، فهما محدثان
دائران قديمان دائران، وهذا من أشنع المحال

(ب) وإن كانا لا مركبين فلا انفعال لهما. فإذا كانا لا انفعال
١٢ لهما فلا تركيب منهما. وإذا كانا لا تركيب [ب-١٩] منهما فلا مزاج
منهما. وإذا كانا لا مزاج منهما ولا غيرهما فلا مزاج. فالمزاج ليس،

(٣-٤) مركباً، وفي س ل ب: مركب (في مواضع كثيرة)
(٤) كذلك، وفي ل: وذلك (٥) الى ما مركباً منه، وفي ق: الى مركبان
وانت كانا منحلين الى ما مركباً منه، سقط من ق (٦) دائرين، وفي
ق: دائرين (في مواضع كثيرة) (٧) ولا هما، وفي ق: اولاهما
ويكون، وفي س: او يكون (٨) ولاهما، وفي ق: اولاهما
(٩) دائرين، مصحنا، وفي جميع النسخ: دائرين فهما، وفي ق: فهما
(١١) فإذا، وفي ل: وإذا لا انفعال لهما، وفي ق: لا انفعالهما فإذا...
لها، سقط من س (١٢) وإذا، وفي س: فإذا (١٣) كانا، وفي س
ل: كان غيرهما، وفي ل: من غيرهما

والعالم وما فيه بزعمهم مزاج . فالعالم ليس والعالم موجود ، والموجود
أيس ، فالليس أيس ، وهذا من أشنع المحال

(ج) وإن كان أحدهما مركباً والآخر لا مركباً وجب في ٣
المركب من الإحداث ماوجب في المركبين ، ووجب في الآ مركب
هو ركب المركب أو يكون لم يركبه

فإن كان هو ركبته ولا غير المركب والمركب فالركب ٦
عدت والمركب أزلى ، فالأزلى واحد وبطل ماقلوا

وإن لم يكن هو ركب المركب ولا غيرهما فالركب ركب
ذاته . فلا يخلو أن يكون ركبها وهو أيس ، أو يكون ركبها ٩
وهو ليس

فإن كان ركبها وهو أيس فقد كان قبل أن يركب ذاته ،
فلا معنى للتركيب . وبعد قد كان قبل أن يركب ذاته - إذ كان أيساً - ١٢
يمكن أن يكون تركيبها منه مركباً ايضاً . وقد أوضحنا في الكتاب
الأول من هذه الكتب أنه لا يمكن التركيب إلا من مركب ،

(١) مزاج ، وفي ق : ملغ (٢) ايس ل ، وفي س ق ب : ليس فالليس ،
وفي ل ب : والليس (٤) الامرك ، وفي ق : المركب (٥) ركب ل ، وفي س ق :
مركب (٦) فان ، وفي ل ق : وان (٧) فالأزلى س ، وفي ل ق ب : والأزلى
(٩) ركبها ل ، وفي س ق : تركبها وهو ايس او ركبها ، سقط من ل ب
ركبها ، صحنا ، وفي س ق : ركبها (١١) ركبها ، وفي س ق : ركبها
(١٢) فلا معنى ذاته ، سقط من ل ب وبعد قد ق ، وفي س : وقد
ايساً ، وفي ل ق : ايس (١٣) تركيبها ، وفي ل ق : تركيبها

- والمركب محدث والمحدث من المحدث أزلى ، وهو بزعمهم قديم ،
والقديم محدث من محدث أزلى ، وهذا من أشنع المحال
- ٣ أو يكون ركب ذاته وهو ليس . فيكون مالميس فاعلاً
ذاتاً ، وتلك الذات هي ذات ذلك الليس ، فيكون كون ذاته بعده ،
وهذا من أشنع المحال
- ٦ (د) أو يكون كل واحد منهما مركباً لا مركباً أو أحدهما
كذلك . فأيما كان منهما كذلك فلا يخلو من أن يكون كذلك بالكم
أو بالزمان
- ٩ فإن كان كذلك بالكم وجب في بعض المركب [٢٢٠] ما
وجب في أحد المركبين ، وفي بعض الآخر مركب ماوجب في أحد
الآخرين
- ١٢ وإن كان كذلك بالزمان فلا يخلو من أن يكون كذلك في
وقتين مختلفين أو في وقت واحد
- ١٥ فإن كانا في وقطين مختلفين فقد حدث في الذي لم يزل ضدّه
ما لم يزل ، وهو عندم على أى حال كان لم يزل . فيكون لم يزل
أحدث من لم يزل ، وهذا من أشنع المحال
-
- (٤) بعده ، وفي س : بعد (٧) فأما ، وفي ل : فأيها (٧-٨) من
أن ... بالزمان ، وفي س : من أن يكون بالزمان كذلك بالكم وبالزمان
(١٠) الامرك ، وفي ق ب : المركب ، وفي ل ب : واحد
(١٢) من ، سقط من ق ب (١٣-١٤) أو في ... مختلفين ، سقط من ق ب
(١٤) كانا ، وفي س : كان

وإذا حدث في الذي لم يزل ضدّ ما لم يزل أمكن فيه
 الاستحالة في الكلّ . فيمكن أن تستحيل حيوته — الذي ذكروا —
 الى الموت وحده الى النّمّ وذمّه الى الحمد وكونه الى الفساد
 ٣ وإن كان ذلك في وقت واحد فهو مركّب لا مركّب في
 وقت واحد وحال واحدة . فيكون الأزلّيّ > لم يزل < على حال لم
 يزل على ضدّها ، وهذا من أشنع المحال
 ٦ وقد أوضحت جميع أبحاث الأصلين من جهة الانقمار فسادهما
 وصلاهما لفساد جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نبين

٩ البحث من قبل الجبوة والموت

ونحتاج أن نقول في آخر هذه المقالة مسألة أخرى في الحياة
 والموت ونجمله آخر هذه المقالة ، فإنه من الخواصّ العجيبة
 نقول : إنه لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) حيّين ، أو (ب) ١٢
 ميّتين ، أو (ج) أحدهما حيّاً والآخر ميّتا ، أو (د) كل واحد منهما
 حيّاً ميّتا

(٢) الذي ذكروا ، سقط من ل ب (٤) وان ، وفق : فإن .
 (٧) أبحاث ، وفق : إيجاب (٨) لفساد ، وفق : فساد ان ، وفق
 من : أنا (١٠) قول ، واضيف في ق : فيه (١٢) قول ، وفق : فقول
 (١٤) ميّتا ، سقط من ق

(١) فإن كانا حيَّين ولا غيرهما فالمرت ليس . والموت موجود ،

والموجود أيس ، فالمرت أيس ليس

٣ (ب) وإن كانا ميَّتين فالحيوة ليس . والحيوة موجودة ،

والموجود أيس ، فالليس أيس ، وهذا من أشنع المحال

(ج) وإن كان أحدهما حيًّا والآخر ميِّتًا فلا يخلو الميت من أن

٦ يكون يقبل الحيوة من الحيّ ، أو لا يقبلها منه

فإن كان لا يقبلها منه فلن يصير حيًّا الى الموت البتّة [بـ٢٠]

لأنه لا موات في جوهره . ففوت الحيّ ليس ، وموت الحيّ موجود ،

٩ والموجود أيس ، فالليس أيس ، وهو من أشنع المحال

وإن كان قابلاً للحيوة فلا يخلو قبوله من أن يكون دائماً

أو غير دائم . فإن كان دائماً ولا غيرهما فهو حيّ دائماً ، فلا موت .

١٢ فالمرت ليس ، والموت موجود ، والموجود أيس ، فالليس أيس ، وهذا

من أشنع المحال

(١) ولا ، وفي س : ولا شيء . (٢) فالمرت ، وفي ق : فالوجود

(٣) موجودة ، وفي ق ب : موجود (٤) فالليس أيس ، سقط من س ب

(٦) يكون ، سقط من ل (٧) فإن ، وفي ق : وإن فلن ، وفي ق : فلا

الموت ، وفي ل ب : الميت البتّة ، وفي س : أبداً البتّة (٩) فالليس ،

وفي ق ب : والليس وهو من ، وفي ب : وهذا (١٠) للحيوة ، سقط من ق

قبوله ، وفي س : أقباله دائماً ، وفي س : دائماً (١٢) فالمرت ، وفي ق :

والموت فالليس ، وفي ل س : والليس

وإن كان قبوله غير دائماً فلن يخلو ذلك من أن يكون من ذاته
 او من الحى . فإن كان من ذاته فقد حدث فى الأزلى ما لم يكن فيه .
 وذلك أنه لا يخلو من أن يسبق قوة قبول الحياة فيه قوة لا قبول ٣
 الحياة ، او قوة لا قبول الحياة فيه قوة قبول الحياة ، فأحدهما حدث
 على الآخر . فيكون الأزلى لم يزل على حال لم يزل على ضدها ، وهذا
 من أشنع المحال . وإن كان ذلك من الحى فقد يفضل الحى ما يمنع ٦
 الحياة . فلن يخلو من أن يكون فيه حدث او لم يزل . فإن كان حدث
 لزمه ما لزم الموات من حدوث ما لم يكن فيه وما به يلزمه من ذلك .
 وإن كان ذلك فيه لم يزل فيه ما يمنع غيره قبول الحياة دائماً ، فالموت ٩
 غير قابل للحياة دائماً . فكل حى ليس موجوداً ميتاً ، وكل ميت
 ليس موجوداً حياً . والأحياء يوجدون يموتون . فوجد أن موتهم
 ليس ، والليس أيس ، وهذا من أشنع المحال ١٢

(١) فلن ، وفى ل ب : فلا (٢) من ، سقط من ق حدث ، سقط
 من س الازلى ، وفى ل : الاولى فيه ، سقط من س (٣) من ، سقط من س
 يسبق قوة ، وفى ق : يسبقه قبول ، وفى ل س : قبوله (٤) او قوة لا
 قبول قبول الحياة ، سقط من ق فأحدهما ، وفى ل ب : واحدهما
 (٥) الازلى ، وفى ل : الاول على ٢ ، سقط من ق (٨) الموات ، وفى
 ق ب : الموت يلزمه ، وفى س : يلزم (٩) فيه ، وفى ق : منه فالموت ، وفى
 ل ب : والموت (١٠) غير ، وفى ل : عند (٩ — ١٠) فالموت دائماً ،
 سقط من س فكل ، وفى ل : وكل موجوداً ميتاً ، وفى س : موجوده شيئاً
 (١١) حياً ، سقط من س

(د) وإن كان كل واحد منهما حيًّا ميتًا فلن يخلو أن يكون ذلك في الكلّ أو في الجزء ، فإن كان في الجزء لزم كل واحد منهما ٣ في جزئه الحيّ وجزئه الميت ما لزم الكونين الحيّ والميت . وإن كان ذلك في الكلّ فلن يخلو ذلك من أن يكون في وقت واحد أو في وقتين مختلفين

٦ فإن كان في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي [٢١] لم يزل ضدّ ما لم يزل ، فيلزمه أن تستحيل حالته فيه فيكون الحيّ ميتًا والمحمود مذموماً

٩ وإن كان في وقت واحد كان حيًّا ميتًا في حال واحدة ، فيكون الأزليّ لم يزل على ضدّها ، وهذا من أشنع المحال

وهذا الباب من القنية ، ولكنه حسن ولذلك أتينا به . وإذا ١٧٠ قد أتينا على جميع ما وعدنا به فليكن الآن آخر هذه المقالة ، إن شاء الله تعالى

(١) وإن ، وفي ق ب : فإن ، وفي ق : فليس (٢) فإن ، وفي ق : وإن (٧) فيلزمه ، وفي ل : فلزمه ميتا ، وفي س : ميت (٨) والمحمود ، وفي س : أو المحمود (١٠) الأزليّ ، وفي ل : الأولى على ضدّها ، وفي ل : أصلها (١١) واذ قد ، وفي س : فاذا قد ، وفي ل : ولقد (١٢) على جميع ، وفي ق : بجميع ما ، وفي س : ما قد الآن ، سقط من ل (١٣-١٢) إن شاء الله تعالى ق ، وفي س : إن شاء الله عز وجل ، وسقط من ل ب

المقالة الخامسة عشر منه كتاب الخواص الكبير

سبحان المنفرد بالوحدانية الجبار الحنان المنان ذى الجلال والإكرام، وصلى الله على محمد النبي وآله وسلم ٣

إن الفائدة في أوضاع هذه المقالات ليست يسيرة لكنها غزيرة نفيسة خطيرة عظيمة في أوضاع الفلسفة. ويجب أن تبحث عن هذه المقالات وما فيها حتى تعلم ما فيها. فإن الفائدة تخرج لك عن قرب ٦ ويكون بها إيضاح كتبنا المستصعبة من كتب الموازين مثل [٢٥١]

كتاب المنتهى والميزان وما شاكل هذه الأشياء. ونحتاج أن نقول في تمام ما قدمنا من الأبحاث ليكون القول منتظماً مع عدد الكتب التي ٩ قد كنا رتبناها في صدر المقالة الأولى من هذه الكتب ليم لك ما تريد منها إذا انت أضفتها إلى الكتب التي قد ذكرناها لك أن فيها علم الميزان

(٢) سبحان، وفي ل: قال الحمد لله المنفرد، وفي ل: المنفرد الجبار، سقط من ل: الحنان، سقط من ق: ذى، وفي ل: ذو (٣) على، وفي ق: على سيدنا وآله، وفي ق: الامى وسلم، وأضيف في ق: تسليماً

(٤) المقالات، وفي ل: المقالة (٦) لك س، وفي ل: ب: له، وسقط من ق: (٧) بها إيضاح، وفي ل: إيضاح، وفي ب: إيضاح كتب، وفي ق: كتبنا الموازين، وأضيف في س: هذه (٨) المنتهى، وفي ق: المنهى، وفي ب: المنهى والميزان، سقط من ب: (٩) الأبحاث، وفي ق: الإيجاز عدد، وفي س: عداد (١٠) قد، سقط من ق: ب: رتبناها، وفي ق: بينها صدر، أضيف في ق: هذه (١١) ذكرناها، وفي ل: ذكرتها

ورتبنا حسابها وأعدادها في غير موضع من هذه الكتب . فيجب أن تبحث عنه بحثاً قوياً تصل الى ما تريد ، إن شاء الله تعالى

(القول في التناهي)

٣

فقول : إنه لا يخلو الكونان من ان يكونا (١) متناهين ، او
(ب) لا متناهين ، او (ج) احدهما متناهياً والآخر لا متناهياً ، او
٦ (د) كل واحد منهما متناهياً لا متناهياً

(١) فإن كانا متناهين فهما محدودان . وإن كانا محدودين فحادثهما
غيرهما إما جرم وإما عدم ، فقد بطلت الانتينية
٩ (ب) وإن كانا لا متناهين فلا مكان لهما . وإن كانا لا مكان لهما
فلا ذهاب لهما في جهة من الجهات . وإن كانا لا ذهاب لهما في جهة من
الجهات فلا حركة لهما . وإن كانا لا حركة لهما فلا امتزاج ، والامتزاج
١٢ عن حركة ، فلا امتزاج لهما . وإن كانا لا امتزاج لهما ولا شيء غيرهما

(٢) عنه ، وفي ق : عنها ، تعالى ، سقط من ق (٨) فقد ، وفي ل : وقد
(٩) مكان ، وفي س : مكانا ، كانا س ، وفي ل ق ب : كان
(١٠) وان كانا من الجهات ل ، وسقط من س ق ب (١١) وان ،
وفي س : فإن كانا ، وفي ق : كان لا ، سقط من س فلا امتزاج ق س ،
وفي ل : ولا مزاج والامتزاج ، سقط من ل ب (١٢) فلا امتزاج ق ،
وفي ل ب : فلا مزاج ، وسقط من س كانا ، وفي ق : كان

فلا امتزاج . والعالم بزعمهم عن امتزاج ، وإلا امتزاج فلعالم . والعالم ليس ، والعالم موجود ، والموجود آيس . فالعالم آيس ، والليس آيس . وهذا من أشنع المحال

٣

(ج) وإن كان أحدهما متناهيًا والآخر لا متناهيًا فالمتناهي محدود ، وما حده غيره إما جرم وإما عدم ، فقد بطلت الاثنيّة .
والأمتناهي لأطراف له . وما لأطراف له لا فراغ منه . وما لا فراغ منه لا غيره . وما لا غيره فهو واحد ، فقد بطلت الاثنيّة . فأحدهما لا [٥١ب] غيره لأنه لا متناهي ، والآخر متناهي فهو وما تناهى إليه أكثر من واحد . فهما واحد لا غير وهما كثير معاً ، وهذا من أشنع المحال وأقبحه . فأنظر فيه ، وإياك يا أخى وإهمال مسألة منها ، فإنها خواص وعلم صعب . فإن أهملت منه شيئاً فإن الضرر عليك داخل ، وأنت من بعد أعلم ، والسلام

١٢

(د) وإن كان كل واحد منهما يقال عليه إنه متناهي لا متناهي أو

-
- (١) والال ، وفق : ولا والامتزاج ، سقط من سرب فلا ، وفق : ولا
(٢) فالعالم ، وفق : والعالم آيس^٢ . سقط من س (٤) فالمتناهي ،
وفق : والمتناهي (٥) غيره ، سقط من س بطلت ، وفق : أبطلت
(٦) وما لا أطراف له ، وفق : وما لا طرف وما لا فراغ منه ، سقط
من س (٨) لا غيره لانه ، وفق : لا غير لانه تناهي ، وفق : يتناهي
(٩) من واحد ... معاً ، سقط من ل (١٠) منها ، سقط من س
(١١) خواص ، وفق : من خواص (١٣) لا متناه ، وفق : ل ب : ولا متناه

أحدهما كذلك - إن أمكن أن يكون ذلك أو يُتصور في العقل -

فأياً كان منهما كذلك فلن يخلو من أن يكون كذلك - أعنى على

٣ تلك الحال - في وقتين مختلفين أو في وقت واحد

فإن كانا كذلك في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي لم

يزل ضد ما لم يزل وهو لم يزل ، فيكون لم يزل أحدث من لم يزل ،

٦ وهذا من أشنع المحال

وإن كان في وقت واحد كان متاهياً لا متناهياً في حال

واحدة ، فيكون الأزلى لم يزل على حال لم يزل على ضدها ، وهذا

٩ من أشنع المحال

فقد أوضحت لك جميع أبحاث الأصولين من جهة هذا الباب

وفسادهما بجميع فساد أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نبين

(٢) فأياً ، وفي ل : فإن ما فلن ، وفي ق ب : فلا على ، سقط من ل

(٥) وهو لم يزل ، سقط من س ب فيكون ، اضيف في ق : من أحدث

ق ، وفي ل س ب : حدث (٧) لا متاهياً ، سقط من ل ب (٨) واحدة ،

وفي ق ب : واحد الازلى س ، وفي ق : الازل ، وفي ل ب : الاولى

ضد ما ، وفي ل : حدهما (١٠) لك ، وفي ق : لك من (١١) بجميع ، وفي

من : بليغ فساد ، سقط من س ب

(القول فى النمام)

وإن [كان] الكونان لا يخلوان إذا كانا جرمين من أن يكونا
 (١) تامين، او (ب) لا تامين، او (ج) أحدهما تاماً والآخر لا تاماً، ٣
 او (د) كل واحد منهما او أحدهما تاماً لا تاماً
 (١) فإن كانا تامين فلهما كلية . وما له كلية له جزئية . وما له
 جزئية فلا جزائه أطراف . وما كان لأجزائه أطراف فلكله أطراف . ٦
 وما كان لكله أطراف فهو متتام . وما كان متاهياً وهو جزء
 فتناهيهِ [١٥٢] الى غيره إما جرم وإما عدم . فعهما غيرهما، وقد زعموا
 أنهما لم يزا ولا غيرهما . فهما لم يزا ولا غيرهما، ولم يزل معهما ٩
 غيرهما، وهذا من أشنع المحال
 (ب) وإن كانا لا تامين فهما ناقصان، وكل ناقص فهو جزء لأكمله .

(٢) وان، وفى ل : فان [كان]، كذا فى جميع النسخ ويجب محوه يخلوان،
 وفى ل ب : يخلوا من أن، وفى ق : من اين (٣) اولاً تامين، سقط من ق
 تاماً . وفى ق : تام (مرتين) (٤) تاماً لا تاماً، كذا ب، وفى س : تام لا تام،
 وفى ق : تام ولاخر لا تام، وفى ل : لا تاماً (٥) له جزئية، وفى ب : فله جزئية
 (٦) كان، سقط من ل ب (٨) فعهما ق، وفى س : ومعهما، وفى ل :
 فهما غيرهما، وفى ل : غيرهما (٨-٩) وقد زعموا... غيرهما، سقط من ل ب
 (٩) يزا لا، محصنا، وفى س ق : يزا لا (١١) لا، سقط من س ق
 فهما، محصنا، وفى جميع النسخ : وهما

- فهما جزء لأكلاهما وجزءان لأكلا ليهما لم يزالا كذلك . فلم يزالا وكلاهما ليس . فإما هو لغيره جزء < جزء > لا ليس . وهما لم يزالا ٣ آيس وكلاهما آيس ، فالآيس جزء لليس ، وهذا من أشنع المحال (ج) وإن كان أحدهما تاماً والآخر ناقصاً وجب في التام ما وجب في التامتين ، ووجب في الناقص ما وجب في الناقصين (د) وإن كان كل واحد منهما تاماً لا تاماً . أو أتما كان منهما كذلك . فإن يخلو أن يكونا . أو الذي كان كذلك منهما . في وقت واحد أو في وقتين مختلفين ٩ فإن كان ذلك في وقتين مختلفين فقد حدث في الذي لم يزل ضد ما لم يزل ، وحدث في الذي لم يزل تاماً النقصان . وإذا حدث في الذي لم يزل < تاماً > النقصان أمكن فيه القضاء . فيكون ١٢ الذي لم يزل تاماً ينقص ويفنى . وهذا من أشنع المحال

(١) فهما جزء لأكلاهما . سقط من لب أو . وفي ق ب : و جزآن ، صححنا ، وفي جميع النسخ : جزئين لم يزالا . وفي س ق : لم يزلا ، وفي ب : لم يزل فلم يزالا ، صححنا ، وفي س ق : فلم يزلا ، وفي ل ب : فلم يزولا وكلاهما ل ، وفي س ق ب : وكلاهما (٢) فأ ، وفي ق : بما لم يزالا . وفي س ق : لم يزلا (٣) وكلاهما ل ، وفي س ق : وكلاهما ليس ل ، وفي س ق ب : آيس (٤) كان أحدهما ، وفي س : كانا أو أحدهما (٥) ووجب في الناقص ق ، وفي س ل ب : والناقص (٦) وإن ، وفي ل ب : فإن أو إيمان ، وفي ق : وإيمان ، وفي ل : وإيمان ، وفي ب : وإن (٩) فقد ، وفي ق : وقد (١٢) ينقص ، وفي ل : ينفذ

وإن كان ذلك في وقت واحد فإن الذي لم يزل على حال
لم يزل على صدها، وهذا من أشنع المحال
فقد أوضحنا جميع أبحاث الأصولين من جهة هذا الباب وفسادهما م
بجميع فساد أقسامهما، وذلك ما أردنا أن نعلم

(القول في القوة)

وأيضاً فإنه لا يخلو الكونان من أن تكون قوتاهما ذاتي ٦
نهاية او لا نهاية لهما
فإن كانت قوتاهما ذات نهاية فقد صار الشيء الذي لا نهاية له
قوته ذات نهاية - وقد بينا فيما تقدم من القول في قواعد هذه المقالات ٩
[٥٣ ب] وغيرها أنه لا يمكن أن يكون لشيء لا نهاية له قوة ذات نهاية.
فلم يبق إلا قسم واحد وهو قولنا إذاً إن قواهما لا نهاية لهما
فإن كانت قواهما لا نهاية لهما فلن يخلو من التساوي في القوة او ١٢
زيادة إحداهما على الأخرى

(٤) بجميع، وفي س: جميع نعلم، وفي س: نعلم (٦) من أن تكون،
سقط من ق: قوتاهما، وفي س ق: قوتاهما ذاتي، وفي س: ذات
(٩) قوته ق، وفي س ل ب: قوة في، سقط من ق: المقالات ب، وفي ل
س ق: الثلاث (١٠) لشيء، وفي ل ب: الشيء (١١) إذا، وفي س: إذن
(١٢) فإن... لهما، سقط من س (١٣) أحدهما ل، وفي س ق ب:
أحدهما الأخرى، وفي ق: الآخر

فإن كانت إحداهما أكثر من الأخرى فقد صار مالا نهاية له .
أكثر مما لا نهاية له . وقد يبتأ فيما تقدم من قولنا أنه من العلوم
الاولئ أنه غير ممكن أن يكون مالا نهاية له أكثر مما لا نهاية له .
فلم يبق إلا أن تكونا متساويتين

وإن كانا متساويتين فلن يخلو من أن يكون (١) كل واحد
منهما يطلب مخالطة صاحبه بأكله أو بجزئه ، أو (ب) يكون كل واحد
منهما لا يطلب ذلك ، أو (ج) يكون أحدهما يطلب ذلك والآخر
لا يطلب ذلك

٩ (ج) فإن كان أحدهما يطلب ذلك والآخر لا يطلب ذلك فلا
يخلو الطالب من أن ينال مطلوبه أو لا يناله . فإن ناله قوته في
الطلب أكثر من قوة الآخر في الامتناع . وقد كنا يبتأ فيما تقدم
١٢ أنه لا يمكن أن تكون قوتاهما غير متساويتين . فلم يبق إلا أن
< لا > ينال الطالب مطلوبه ، فيجب من ذلك أن لا يكون امتزاج
(ب) وإن كان كل واحد منهما لا يطلب مخالطة صاحبه واختلاطا

-
- (١) إحداهما ، وفي ق : إحداهما الأخرى ، وفي ق : الآخرين
(٢) أنه غير ، وفي ل : أن غير (٥) فلن ، وفي ل : فلا من ب . وسقط
من س ل ق (٦) بأكله أو بجزئه ، وفي س ب : بأكليه أو جزئية أو يكون ،
وفي ق : أو أن يكون (٧-٨) أو يكون ذلك . سقط من ل
(٧-٩) أو يكون ذلك ، سقط من س ب (٩) والآخر لا يطلب
ذلك ، سقط من ل (١٠) أو ، وفي ق : أم (١٢) قوتاهما ، وفي س ق : قوتها
(١٤) واختلاطا ، وفي ل : واختلط

فقد وجب أن يكون اختلاطهما عن غيرهما ، فيجب ثالث . ولم يكن ثالث ، لأنه يجب في الثلاثة ما يجب في الاثنين . فلم يمكن أن يختلطاً وهما لا يريدان ذلك وليس غيرهما . فقد وجب من هذا القسم أيضاً ٣ أنه لا يمكن امتزاجهما

(١) وإن كان كل واحد يطلب مخالطة صاحبه فلن يخلو من أن يكونا لم يزالا مختطين ، أو أن يكون اختلاطهما في وقت ما ، أو يكونا لم يختلطاً قط . فإن كانا لم يزالا مختطين فالدليل على أنهما كونان ولم يكونا قط ممتازين ؟ أو أن يكون أحدهما أحق بفعل ما من الآخر ، وهما لم يزالا ذاتاً واحدة ؟ [١٥٣] وأي محال أعظم من قول قائل قال : إن ذاتا لم تزل كانت قبل لم تزل ذاتين لم تزالا ، أو ذاتين لم تزالا صارتا ذاتاً لم تزل . فيجب من ذلك أن ما لم يزل قبل لم يزل ، فهذا ما أردنا أن نبين

١٢

(١) عن ، وفي ل : من ولم يكن ، وفي ل : ولم يمكن ، وفي ق : ولو لم يكن (٢) لانه يجب ، وفي ل : لانه لا يجب ، وفي ب : انه لا يجب فلم ، وفي ل : فلن (٢-٤) يمكن انه لا ، سقط من ق س (٤) انه ب ، وفي ل : لانه يمكن ، وفي ق : يكن (٥) فلن ، وفي ق : فلا (٦) يزالا ، وفي ق : يزلا (٦-٧) أو أن ... مختطين ، سقط من ق س اختلاطهما ب ، وفي ل : اختلاطاً (٧) فان ، وفي ب : وان فالدليل ل ق ، وفي س : قالدليل ، وفي ب : والدليل (٨) ممتازين ، وفي ل : ممتازين ان ، سقط من ل ما ، سقط من ل (٩) وهما ، وفي ل : فهما ، وفي ب : وهما يزالا ، صححنا ، وفي جميع النسخ : يزلا (١٠) قبل ، سقط من ق : تزالا ، صححنا ، وفي ل : تزلا ، وفي ق : يزلا (١٠-١٢) ذاتين قبل لم يزل ، سقط من س ب (١١) أو ذاتين ، وفي ق : أو ذاتا تزالا ، صححنا ، وفي ل ق : يزلا

فأعلم هذه القواعد يا أخى وأستخرج منها علم الميزان فقط على
أوضاع الحروف الذى هو الشيء المستصعب الذى هو وضعى . لكن
٣ لئلا كان وضعياً فإن التأليف فيه طبعى خاصى . وإنه إنما يعمل الميزان
بالشئ الذى هو ضرورى وهو الطبعى ، والوضعى إنما يتوصل به
الشيء الطبيعى ، فيكون الطبيعتان لهما نتيجة . والوضعى الموصل ثم
٦ يزول ، فأفهم ذلك

وإذ قد أتينا على ما احتجنا اليه من القول فى هذه المقالة فليكن
الآن آخرها إن شاء الله تعالى

(١) على ق ، وفى ل س ب : وعلى (٣) وضعياً ، وفى ق : وضعنا
يعمل س ق ، وفى ل ب : يفعل (٥) الشيء من ل ، وفى ق : للشيء ، وفى ب :
الى الشيء . فيكون ، وفى ق فكثير الموصول س ل ، وفى ق : الموصول
والوضعى الموصل ثم يزول ، وفى ب : والطبعى الوصل لم يزول (٧) من القول ،
وفى ب : من هذا القول فى هذه المقالة ، سقط من ب (٨) الآن ، سقط
من ل : إن شاء الله تعالى ، سقط من ل : تعالى ، سقط من ق

المقالة السابعة عشر من كتاب الخواص الكبير

الحمد لله رب العالمين الجواد الكريم الرفيع العظيم الأول القديم
وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم
ونحتاج أن نقول في البحث من قبل العلم ونقسمه بقسمة
الصحيح الواجب له بحسب ما قدمناه حتى نستوفيه بحول الله وقوته

٦ (البحث من قبل العلم)

فأقول: إنه لا يخلو الكونان من أن يكون (١) كل واحد منهما
يحيط علمه بذاته ، او (ب) لا يحيط علمه بذاته ، او (ج) يكون
أحدهما يحيط علمه بذاته والآخر لا يحيط علمه بذاته ، او (د) يكون
كل واحد منهما يحيط علمه بذاته ولا يحيط علمه بذاته

(١) فإن كان كل واحد منهما يحيط علمه بذاته فهما متناهيان

(٤) من قبل ، وفي س : من جهة العلم ، وفي ل : العلوم . بقسمة ل ب ،
وفي س : بقسمة ، وفي ق : تقسما (٥) الصحيح ، وفي ق : صحيحا الواجب ،
وفي ق : بالواجب قدمناه ، اضيف في س : أولا (٧) فأقول ، اضيف
في ق : لا يحيط علمه بذاته (٨) يحيط . . . علمه ، سقط من ق
او لا يحيط علمه بذاته ، سقط من س ب او يكون ، وفي ق : ويكون
(٨ - ٩) او يكون . . . بذاته ، سقط من ل (١٠) ولال ، وفي
س ق : او لا (١١) متناهيان ، وفي ق : متاهين

لأنّ العلم قد يحيط بهما . وإذا كانا متناهيين وهما جرمان فهما
محدودان ، وما حدّهما غيرهما إمّا جرم وإمّا عدم . فهما أكثر من
٣ اثنين ، فقد بطلت الاتينية

وهما لم يزالا بزعمهم لا غيرهما ، ولم يزل علمهما يحيط بهما ،
فلم يزالا متناهيين . فاللذان لم يزالا متناهيين لم يزالا محدودين . واللذان
٦ لم يزالا محدودين لم يزل حادّهما معهما . واللذان لم يزل حادّهما
معهما لم يزل غيرهما معهما . وقد ذكروا أنّهما لم يزالا لا غيرهما ،
ومعهما غيرهما . وهذا من أشنع المحال

٩ (ب) وإن كان علمهما لا يحيط بذاتهما فقد جهلا ذاتهما . فليس
إيجاب الانهاية لهما* أوجب من إيجاب أنّهما متناهيان . وقد احتج
الى الفحص عن ذلك ، فلنفحص عنه فنقول : إن كانا لامتناهيين
١٢ جميعاً فلا أطراف لهما جميعاً . وما لا أطراف له ولا غيره فلا اندفاع

(١) يحيط بهما . وفي س : يحيطهما . وإذا ، وفي ل : وان ، وفي ب : فاذا
وهما جرمان ، وفي ل : وجرمان ، وفي س : وهما جرمان (٤) لم يزالا ،
وفي س ق : لم يزالا (في مواضع كثيرة) (٥) فاللذان ، وفي س : والذي
واللذان ، وفي س : واللذين (٦-٧) واللذان . . . معهما ١ ، سقط من س
(٧) معهما ٢ ، سقط من ق : لم يزالا ، سقط من ل (٩) وان ، وفي س :
فان جهلا ، وفي ل : حلا (١٠) إيجاب الانهاية ل ب ، وفي ق : إيجابا
لانهية . وفي س : إيجاب الانهاية اوجب ، صحنا ، وفي ل س ب : ما
وجب ، وفي ق : وجب إيجاب ٢ ، وفي س : إيجاب (١١) الى ، وفي ل :
عن (١٢) ولا ، وفي ق : فلا اندفاع ، وفي ق : انتفاع

له . وما لا اندفاع له فلا حركة له . وما لا حركة له فلا مزاج له .
والمزاج موجود ، والموجود أيس . فالمزاج أيس ليس ، وهذا من
أشنع المحال . فلم يبق إلا أن يكونا متناهيين . وإذا كانا متناهيين ٣
فهما محدودان وحادثاهما غيرهما ، فقد بطلت الانثنية
(ج) وإن كان أحدهما يحيط علمه بذاته والآخر لا يحيط علمه
بذاته وجب في الذي يحيط علمه بذاته ما وجب في اللذين يحيط ٦
علمهما بذاتهما من التناهي ووجود غيرهما وبطلان ما ادعوا من
الإحاطة ، ووجب في الذي لا يحيط علمه بذاته ما وجب في اللذين
لا يحيط علمهما بذاتهما من الجهل بذاته وأنه ليس لانهائية له أولى بأن ٩
يوجب من أنه متناهي

وحتاج فيه الى الفحص : فيلزمه إن كان لامتناهياً أنه لاغيره ،

-
- (١) وما لا اندفاع له ، سقط من ق : فلا حركة ق ، وفي ل س ب : لا
حركة فلا مزاج ، وفي ل ب : لا مزاج (٢) موجود ، وفي س : موجودة
والموجود ، وفي ق ب : فالموجود فالمزاج ، صحنا ، وفي جميع النسخ
والمزاج وهذا ، وفي ل : هذا (٤) فهما ، وفي ق : كانا وحادثاهما ، وفي
س : وماحدهما (٥) وان ، وفي س : فان ، وفي ق ولو علمه ، سقط من س
(٦) ما وجب ، واضيف في ق : في الذي لا يحيط علمه بذاته كما وجب
اللذين ، صحنا ، وفي جميع النسخ : الذي يحيط ، وفي ل ب : لا يحيط
(٧) علمهما بذاتهما ، وفي ل : علمه بذاته من ، سقط من ل : ووجود ،
وفي س : ووجوب وبطلان ، وفي ق : بطلان (٨) ووجب ، وفي ل ب :
وجب (٩) بأن يوجب س ، وفي ب : بأن توجب ، وفي ل : فان ما يوجب ،
وفي ق : من أن لوجب (١٠) من انه س ، وفي ل : فانه ، وفي ق : انه
(١١) فيلزمه ، وفي ل : فيلزمه متناهي ، وفي س ق : متناهي

وقد زعموا أنَّ معه غيره . فيكون لا غيره معه وغيره معه ، وهذا من أشنع المحال

٣ جميع هذه الأحوال إذا انكشفت للبرهان هذا الانكشاف

حتى تتبين هذا البيان فإنَّ الأمر في تصورهما سهل وتكون شخصاً حيثئذ . والله ووفق سيدي صلوات الله عليه لو تركتك حتى

٦ تستخرج واحدة من هذه المسائل لصعبت عليك صعوبة عظيمة ،

ولن يقدر على علم ذلك إلا من استوعب نظره في كتبنا هذه . وهو

العلم الحق في أمر الميزان اللفظي الذي ليس ضرورياً كما يكون من

٩ الأشياء الطبيعية . فأعلم ذلك وتبينه وأبني أمرك بحسبه

ويجب أيضاً أن تعلم أن ما لا حركة له فلا مزاج منه ، وفي ذلك

ما قدّمناه . فإن كان متناهياً وجب غيره ، فبطلت الاثنيتية

١٢ (ر) وإن كان يحيط علمهما بذاتهما ولا يحيط علمهما بذاتهما

(١) وغيره معه ل ، وفي ب : ومعه غيره ، وسقط من س ق وهذا ، وفي

ل : وهو (٣) للبرهان س ل ب ، وفي ق : بالبرهان (٤) تصورهما ،

وفي ق : تصورهما وتكون ق : وفي ل س ب : ويكون (٥) حيثئذ ، سقط

من ق (٧) وهو العلم ، وفي س : وهو من العلم (٨) اللفظي ، وفي ب : الطبيعي

(٩) بحسبه ، وفي ل : عليه (١٠) أن تعلم ، سقط من ل ب ان ما ، وفي

ل : انما مزاج ، وأضيف في س ق : له منه ، وفي س : فيه (١١) قدّمناه ،

وفي ل : قد قدّمناه فإن ، سقط من ق وجب ، وفي ق : أوجب

(١٢) كان ، وفي ق : كانا

أو أحدهما كذلك كان ما كان كذلك منهما فلن يخلو من أن يكون
كذلك في وقت واحد أو في وقتين مختلفين

< فإن كانا في وقتين مختلفين > فقد كانا عالمين وقد صارا ٣
جاهلين ، وأما كان منهما كذلك أعني جاهلين فصارا عالمين . وإذا كان
ذلك كذلك فقد حدث في الذي لم يزل ضد ما لم يزل وهو لم يزل ،
فيكون لم يزل محدثا ولم يزل أقدم من لم يزل ، وهذا من أشنع ٦
المحال

وإن كانا في وقت واحد فهو عالم لا عالم بمعنى واحد في وقت
واحد . فيكون الذي لم يزل على حال لم يزل على ضدّها ، وهذا هو ٩
السفخ والمحال العظيم الشنيع

فقد أتضح جميع هذه الأبحاث من جهة هذا الباب وفسادها
بفساد جميع أقسامها ، وذلك ما أردنا أن نعلم ١٢

(١) أو أحدهما ، وفي س ب : واحدها كذلك ١ ، وفي ل : وذلك ، وفي
ب : لذلك كان ، سقط من ق كان ما . . . يكون كذلك ، سقط من ل
ما كان ، وفي ق : وما كان منهما ، سقط من ق فلن ، وفي ق : فلا (٢) أو
في ، وفي ق ب : أو (٣) فإن كانا في وقتين مختلفين ، سقط من جميع النسخ
(٤) وأما ، صححنا ، وفي ل س ب : وأما ، وفي ق : وإيهما وإذا كان
ذلك ل ب ، وفي ق س : وإيما كان (٥) فقد ، وفي س : وقد (٦) أقدم ،
وفي س : القدم (٨) بمعنى ، وفي ل : لمعنى (١١) فقد ، وفي س : وقد
هذا ، سقط من ق (١٢) بفساد ، وفي ق : لفساد وذلك ، وفي س :
فذلك نعلم ، وفي س ق : نعلم

(البحث من قبل الاتصال والانفصال)

- وأيضاً فإنه ليس يخلو الكونان - إذا أُفرداَ بأنهما جرمان -
- ٣ من أن يكونا (١) متصلين، او (ب) منفصلين، او (ج) متصلين منفصلين، او (د) لا متصلين ولا منفصلين
- (١) فإن كانا متصلين فهما ذات واحدة
- ٦ (ب) وإن كانا منفصلين ففاصلهما الحاجز بينهما غيرهما. فقد بطلت الاثنيتية ويجب في الثلاثة ما يجب في الاثنين
- (ج) وإن كانا متصلين منفصلين فلا يخلو ذلك من أن يكون
- ٩ في جهة واحدة منهما او جهتين. > فإن كان في جهتين < فيجب في الجهة التي فيها الاتصال ثالث وبطلان الاثنيتية. وإن كان في جهة واحدة فلا يخلو من أن يكون ذلك في وقت واحد او في
- ١٣ وقتين مختلفين

(٢) بأنهما، وفي س: انهما جرمان، وفي ل ب: جرمين

(٤-٣) او متصلين منفصلين، سقط من ق (٤) لا متصلين، سقط من ل ب (٥-٦) فإن منفصلين، سقط من ل ب (٦) الحاجز، وفي ق: والحاجز (٨) وان، وفي س ق: فإن متصلين، سقط من ل ب ذلك من، وفي ل: في ذلك في (٩) واحدة، وفي ل س: واحد (١٠) الاتصال، اضيف في ق: ان كان لهما، واطيف في س: ان ثالث س ق، وفي ل: اما، وفي ب: بالتاء وبطلان، وفي ق: او بطلان، وفي ل: وبطلت

فإن كان ذلك في وحين مختلفين فقد حدث في الذي لم يزل
 ضد ما لم يزل . وإن كان الحادث الاتصال فقد صار الكونان اللذان لم
 يزالا كوناً واحداً . وإن كان الذي حدث الانفصال فقد كانا كوناً ٣
 واحداً فصارا كونين ، وهما عندهم كونان لم يزالا وقد كانا قبل ذلك
 ذاتاً واحدة . فإن كانا قبل ذاتاً واحدة فقد صار ما لم يزل أحدث
 من لم يزل ولم يزل أقدم من لم يزل . وإن كانا يصيران بعد ذاتاً ٦
 واحدة بطلت أزلية كونين عند انتقالهما الى كون واحد ، فيبطل
 الذي لم يزل . وقد قدمنا في المقالات الأولى أن الذي لم يزل لا
 يضمحل ولا يفسد في حال من الحالات ولا يبطل ، فإنه قبيح في ٩
 النظر وسخيف في العقل

(١) فإن ... مختلفين ، سقط من ق (٢) وإن ، وفي ق ب : فإن الاتصال
 ل ، وفي س ب : للاتصال ، وفي ق : في الاتصال لم يزالا ، وفي س ق : لم يزالا
 (٣-٤) وإن كان ... واحداً ، سقط من س الانفصال ، وفي ق : في الانفصال
 فقد كانا كوناً واحداً ، وفي ل : فإن كانا واحداً (٤) فصارا ، وفي ل ب : فصار
 كونين س ، وفي ل ب : الكونين ، وفي ق : الكونان كوناً عندهم س ، وفي
 ل ب : عندهما ، وفي ق : عند كونان ، وفي س ب : كونين يزالا ، وفي
 س ق : يزالا (٥) كانا ، وفي ق ب : كان قبل ، وفي ل ب : قبل ذلك
 ذاتاً . صححنا . وفي س ق : ذات ، وفي ل : كانا ، وفي ب : دأبا واحدة ،
 وفي ل ب : واحداً (٦) ولم يزل أقدم من لم يزل ، سقط من س وإن ،
 وفي ل ب : ذاتاً ذاتاً ، وفي س ب : ذات (٧) فيبطل ، وفي ل ب : فيبطل
 (٨) وقد لم يزل ، سقط من ق (٩) الحالات ق ، وفي ل :
 الاحوال ، وفي س : الحال قائم . وفي س : وانه (١٠) وسخيف ق ، وفي
 ل س ب : وسخف

وإن كانا متصلين منفصلين في وقت واحد صار الذي لم
يزل على حال لم يزل على ضدّها، وهذا من أشنع المحال
٣ (ر) وإن كانا لا متصلين ولا منفصلين فهما بأنهما لا متصلان
[ولا منفصلان] > اثنان ، < فيجب ثالث كما قدّمنا ، وتبطل
الاثنيّة . وهما بأنهما لا منفصلان > واحد ، فهما < إمّا الاثنان
٦ وإمّا الواحد ، فتبطل الاثنيّة . فهما اثنان لا اثنان ، وهذا من أشنع
المحال

وأيضاً اتّصلهما ليس وانفصلهما ليس ، واتّصلهما ليس
٩ وانفصلهما ليس ، فذلك منهما ليس
فقد أوضحت جميع أبحاث الأصلين من جهة هذا الباب
وفسادهما بفساد جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا أن نبين ، والسلام

(٣-٤) فهما > اثنان < ، سقط من ق (٣) بأنهما ، وفي
س : بإيهما متصلان ، وفي س : متصلين (٤) ولا منفصلان ل ب ،
وفي س : ولا منفصلين ثالث ، وفي ق : في الثالث (٥) وهما ، وفي ل ب :
وبما بأنهما ، صححنا ، وفي جميع النسخ : بينهما ، وأضيف في س : لا متصلين
(٥-٦) اما الاثنان فهما ، سقط من ل (٦) الواحد ، وفي س ب :
واحد فتبطل ، صححنا ، وفي ق : فبطل ، وفي ب : فيبطل ، وفي س : وتبطل
فهما ، وفي س : فلما اثنان ق ، وفي ل س ب : الاثنان (٨) اتّصلهما ،
وفي ل : اتّصلهما ليس ص ٢٩٣ س ٥ ، وتناهيه ، سقط من س وانفصلهما
ليس وانفصلهما ليس ل ب ، وسقط من ق (٩) فذلك ، وفي ق : وكذلك
(١٠) أبحاث ، سقط من ل هذا ، سقط من ق

(البحث من قبل الحركة والسكون)

وأيضاً فإنه لا يخلو الكونان من أن يكونا (١) متحركين ،
 او (ب) ساكنين ، او (ج) أحدهما متحركاً والآخر ساكناً ،
 او (د) كل واحد منهما متحركاً ساكناً او أحدهما كذلك
 (١) فإن كانا متحركين فلن تغلوا حركتهما من أن تكون
 بالجزء او بالكل في كل واحد منهما . فإن كانت بالكل فهما
 متناهيان . وإن كانت بالجزء فأياً كان منهما بالجزء فإنه جوهر أيضاً ،
 لأن طبيعة بعضه الحركة وبعضه السكون . وإذا لزم السكونين اسم
 الكونين وهما *مختلان صفة واحدة لا صفة الحمد والذم - ٩
 ولزمهما عندئذ بهما اسم الكونين - لزم كل واحد منهما أيضاً اسم
 الكونين وإن احتمل صفة واحدة ، إلا أنه يتفرق بالحركة

(٢) من ان يكونا ، سقط من ق (٣) متحركاً ، صحنا ، وفي جميع
 النسخ : متحرك ساكنال ، وفي ق ب : ساكن (٤) او كل
 ساكناً ، سقط من ل ب متحركاً ساكناً ، صحنا ، وفي ق : متحرك ساكن
 (٥) فان ، وفي ق : فانا (٧) * متناهيان ، صحنا (راجع ص ٢٩٢
 س ٢) ، وفي ل ق ب : متباينان فأما ل ، وفي ق : قائما ، وفي ب : قائما
 (٨) السكونين ل ، وفي ق : السكونان (٩) * مختلان ، صحنا (راجع
 س ١١) ، وفي ل ق : مختلفان ، وفي ب : مختلفين لاصفة ، وفي ق : الا صفة
 (١٠) ولزمهما . وفي ق : ولزمها الكونين ، اضيف في ق : فهذا اسم
 الكونين ايضاً ، وسقط من ل ب (١١) الا انه ، وفي ل : لا يتفرق
 ب ، وفي ل : تتحرك . وفي ق : يتفرق

والسكون ، ويلزمه ما يلزم الكونين إن كان أحدهما متحركاً
والآخر ساكناً . وهو أن يكون المتحرك منهما متناهياً ، وتناهيه
٣ - اذ هو جرم - الى غيره إما جرم وإما عدم ، فيجب ثالث أو أكثر
تناهيه اليها ، فتبطل الاثنينية . ويلزم الذى لا يتحرك منهما - وهو
جرم ونفس - أن يكون موانئاً لا فعل له ، ويكون ذو النفس ميتاً .
٦ وقد أنبأنا أن الحياة لا تكون لجرم إلا بالنفس ولا يكون جرم قابلاً
للنفس بلا حياة . فيكون الحى لا حياً . وقد أوضحناه فى المزاج

ويجب أيضاً أن يكون الساكن مكان المتحرك إذ لا غيرهما ،
٩ وهو يتحرك فيه وهو أعظم منه . وهما يزعمهم لا نهاية لهما . فيجب
من ذلك أن يكون ما لا نهاية له أعظم من شئ آخر لا نهاية له وهما
جرمان . وقد قدمنا فساد ذلك فى غير القول الأول من هذه المقالات
١٢ (ب) وإذا كانا ساكنين وهما ذوا جرمين فلا حركة ولا مزاج ،

(١) ويلزمه ق ، وفى ل : فيلزم ، وفى ب : ويلزم (٣) اما ، وفى ق : واما
ثالث ، وفى ق : ثالثاً او اكثر ، وفى ق : واكثر (٤) اليها ، صححنا ،
وفى جميع النسخ : اليها فتبطل ، صححنا ، وفى ب : فيبطل ، وفى ل : فبطلت ،
وفى ق : فبطل ويلزم ، وفى ق : او يلزم (٥) ان يكون ل ، وفى ق : ان
يكونا ، وفى ب : او مكرنا ويكون ق ، وفى ل ب : او يكون (٦) لجرم ل .
وفى ق : للجرم ، وفى ب : يجرم جرم ، صححنا ، وفى ل ق ب : جرما
(٧) الحى ، وفى ق : الحق لا حيا ب ، وفى ق : لا حياة ، وفى ل : الاحيا
(٩) اعظم ق ، وفى ل ب : اعلم (١٠) ما ، وفى ق : من (١١) غير ،
حفظ من ق من هذه ، وفى ل : من غير هذه (١٢) وإذا ق ، وفى ل :
إذا ، وفى ب : فإذا ذوا ، وفى ق : ذو

والحركة بلا مزاج . والمالم مزاج ، فلا عالم ، فالمالم ليس . والمالم هو موجود ، والموجود أيس . والمالم ليس والمالم أيس ، فالليس أيس . وهذا من أشنع المحال

٣

(ج) وإن كان أحدهما متحركاً والآخر ساكناً فالتحرك متناهٍ وتناهيهِ الى واحد او الى أكثر ، فقد بطلت الاثنينية . والساكِن موات لا فعل له ، ويلزمه ما ذكرنا أنه يلزم الموات في صدر البحث قبل هذا الموضع ، والسلام

وإذ قد أتينا على ما يحتاج اليه إلا سؤالين فإننا نذكرهما في موضعهما فليكن آخر هذه المقالة ، إن شاء الله تعالى

٩

-
- (١) بلا مزاج ، وفي لب : بلا مزاج ، فلا عالم . وفي ل : ولا عالم (٢) هو ، سقط من ق : والمالم . . . أيس ، وفي لب : والمالم ليس فالليس ، وفي لب : والليس (٤) وان ، وفي لب : فان (٥) او الى ، وفي ل : والى والساكِن س ، وفي ل : وب : والتناهي (٦) لا فعل ، وفي ل : فلا فعل (٨) واذا قد ، وفي ل : وقد على ، صحنا ، وفي جميع النسخ : الى (٩) فليكن . . . المقالة س ، وسقط من ل : ق ب تعالى ، وفي س : عز وجل ، وسقط من ق

المقالة الخامسة والعشرون من كتاب الخواص الكبير

الحمد لله كثيراً كما هو اهله ومستحقه ، وصلى الله على محمد عبده
٣ ورسوله ، صلى الله عليه وعلى آله وسلم
لأنّ العلم على أنحاء وأجزاء وقد استوفينا ما في هذه المقولات
العشر من جهة الميزان والكون وكيف صورة ذلك فللمقولات
٦ مقدّمات أصغر نحتاج أن نبحث عنها في أمر هذا الكون ، وهذه
المقدّمات الأصغر خمس . ولأنّا قد تكلمنا في أول هذه المقالات
على المرض منها وهو أحداها فإنّ الباقي منها أربع ، وهى الجنس
٩ والتنوع والفصل والخاصة . ونبحث عن ذلك البحث المتقدم ونجعل
هذه المقالة آخر المقالات فى علم الأبحاث ، بحول الله ومشيبته
وعونه وقوته

(٤) لان ، وفق : اعلم أن فى ، وفق : فيه ، وفق : س : منه فى هذه ،
سقط من س ق المقولات ، وفق ل : المقالات (٥) العشر ، وفق س : العشرة
وكيف ، وفق ق : فكيف صورة ، وفق س : سبب فللمقولات ب ، وفق ل
س ق : فالمقولات (٦) نحتاج ، وفق ق : نحتاج (٧) خمس ق ، وفق ل س ب :
خمس المقالات س ، وفق ل ب : المقولات ، وفق ق : المقدمات (٨) العرض
ل ، وفق س ق ب : العرض اربع ، وفق س ب : اربعة (٩) والخاصة ،
وفق ل : والخاصة (١٠) هذه ، وفق ل : آخر هذه (١٠-١١) وبحول
وقوته ، وفق ق : بحمد الله وعونه

(البحث من جهة الجنس والنوع)

فأقول وبالله أستعين وعليه أتوكل وبه أعتضد في جميع الأمور:
إنه لا يخلو الكونان إذ هما جرمان من أن يكونا (١) جنسين ، أو ٣
(ب) نوعين ، أو (ج) يكون أحدهما جنساً والآخر نوعاً ، أو
(د) كل واحد منهما جنساً ونوعاً ، أو (هـ) كل واحد منهما لا جنساً
ولا نوعاً ٦

(١) فإن كانا جنسين وهما محسوسان ولا غيرها فالأنواع
ليس . ومتى لم يكن نوع لم يكن جنس ، لأنهما من المضاف .
والجنس موجود ، فالنوع موجود ، وهو ليس ، فالنوع أبس ليس ، ٩
وهذا من أشنع المحال وأقبحه
والجنس أيضاً إنما تجنس بأشخاص أنواعه لا بذاته ، كالحيوان
الذى تجنس بهذا الإنسان المشار اليه وبهذا الفرس المدلول عليه . وإن ١٢
كانا كذلك فليسا جنسين إذ تجنسا بذاتهما . وهما جنسان ، فهما
أيس ليس ، وهذا من أشنع المحال

(٢) فأقول ، وفي ق : واقول اعتضد ، وفي ق : اثنق (٣-٧) او نوعين
... جنسين ، سقط من ل ب (٤-٥) أو كل ... ونوعاً ، سقط من س
(٥-٦) لا جنسا ولا نوعاً ، صحنا ، وفي س ق : لا جنس ولا نوع
(٦) ولا ، وفي ق : فلا . (٩) فالنوع ٢ ، وفي ل ب : والنوع (١٠) وهذا ،
وفي ق : وهو (١١) تجنس ، وفي س : يختص أنواعه ، وفي س : انواع
(١٢) تجنس ، وفي س : يحسن الفرس ، وفي ل ب : القرين

- (ب) وإن كانا نوعين فلهما جنس يضتهما - وهما جوهرا
لأنهما صمان - فهما ليس بمتضادين لأن الأضداد إنما تكون من
٣ المقولات في الكيفية ، وقد بينّا ذلك في الفن الثاني . وقد ذكرنا
أنهما متضادان . فهما متضادان لا متضادان ، وهذا من أشنع المحال
(ج) وإن كان أحدهما جنسا والآخر نوعا وهما محسوسان فإن
٦ أحدهما يجب أن يكون محسوسا لا محسوسا كما قد قدمنا من القول
قبل هذا . وهذا من أشنع المحال
(د) وإن كانا أو أيا كان منهما كذلك جنسا نوعا فلن يخلو من
٩ أن يكون كذلك من جهة واحدة أو من جهتين مختلفتين
> فإن كان كذلك من جهتين مختلفتين < فهو جنس لما تحته
نوع لما فوقه . فيجب في الجنس ما وجب في الجنس الذي مع النوع
١٢ مما قد تقدم القول فيه والنقض عليه . ويجب في النوع ما أوجبناه
(١-٧) وإن كانا ... المحال ، سقط من ذ (٢) بمتضادين ، صححنا ،
وفي س ب : بمتضادين ، وفي ل : ثم ضدن (٤) متضادان ، وفي س :
متضادان (دائما) (٦) محسوسا ، وفي س : محسوس لا محسوسا ،
صححنا ، وفي س : لا محسوس ، وسقط من ل ب (٧) هذا ، سقط من ل ب
(٨) وإن س ، وفي ل ق ب : فإن أو أيا ، صححنا ، وفي ب : أولى أو أيا ،
وفي س ل : أول بما ، وفي ق : إنما كذلك . وفي س ل : لذلك
(٩) يكون ، وفي ق : يكونا أو من ، وفي ل ق : أو (١٠-١١) فهو ...
فوقه ، وفي ق : أو جنسا لما تحتهما نوعا لما فوقهما (١١) في الجنس ،
وفي ل : من الجنس (١٢) بما ، وفي ل : فيها قد ، سقط من ل ق
والنقض ، وفي ق ، وبقيض

متقدماً في النوع الذي مع الجنس . وهذا من المحلل والخلف الذي
لا يمكن ، وتبطل الاثنينية والميزان بالأربع كفات البتة وثلاث
كفات أيضاً ويصح الذي بالواحدة أو بالاثنتين . وهو المذهب الذي ٣
نحن سائقوه ، والسلام . وإنما بطلت الاثنينية لأنها أشياء فيها أكثر
من جنس واحد وأكثر من نوع واحد . وهذا هو الخلف العظيم
الذي لا يجوز لما قل أن يتصوره ولا ينطق به ، والسلام ٦
وإن كان جنساً نوعاً من جهة واحدة والجنس فوق النوع
والنوع تحت الجنس فهو فوق ذاته تحت ذاته . والجنس أيضاً لا
تجنس إلاً بأشخاص أنواعه ، والنوع لا يكون إلاً وله عدل يضمهما ٩
جنس واحد ، لأن النوع هو الذي يقال عليه أشخاص كثيرة ويقال
عليه وعلى صور كثيرة معادلة جنس واحد يضمها ويمطياها اسمه وحده .
والعدل ليس ، فالنوع ليس ، فالنوع أيس ليس . وهذا خلف ١٢
لا يجوز ، والسلام

-
- (١) وهذا ، سقط من س (٢) والميزان ، وفي ل : الميزان وثلاث ،
وفي ل ب : وثلاث (٣) وهو ، وفي ق : وهذا (٤) سائقوه ، وفي ل : سائقوه
(٥) هو ، سقط من ق (٦) ينطق ، وفي ل : ينظر (٧) والجنس ،
وفي ل ب : فالجنس (٨) فوق ذاته ، صححنا ، وفي النسخ : فوق فاته
(٩) تجنس ، صححنا (راجع ص ٢٩٥ س ١٢) ، وفي ق : يجنس ، وفي س :
يجنس ، وفي ل ب : جنس (٩) يضمهما ، وفي س : يضمها
(١٠-١١) اشخاص ... عليه ، سقط من س (١١) يضمها ، وفي ق : يضمها
ويمطياها ، وفي ل : وتمليها ، وفي س : ويمطياها اسمه ، وفي ق : اسمها

والجنس المستعمل في صناعة الفلسفة وآلاتها لا يكون إلا ما كان على أنواع كثيرة يضمها ويعطيها اسمه وحده . وأنواع كثيرة ليس ، فالجنس ليس ، والجنس ليس ، فهو جنس ليس ونوع ليس ، وهذا من أغش المحال

(٥) وإن كانا أو آتيا كان منهما كذلك لا جنساً ولا نوعاً فلن يخلو من أن يكونا فصلاً أو خاصةً أو لاشئ . البتة

فإن كانا فصلاً أو خاصةً وجب مفصول أو مخصوص . ومتى وجب ذلك وجب نوع وجنس معاً ووجب في كل واحد منهما إذ لا غيرهما ما قدّمناه وذكرناه من المحال . ووجب أيضاً أن لا يكونا جرمين لأنّ الفصل والخاصة شئ . يعرض لجميع المقولات ويفرق بين الأنواع كلّ واحد منهما . فهما جرمان لاجرمان ، وهذا من أشنع المحال

وإن كانا لاشئ . البتة فهما شئ . لاشئ .، وهذا من أشنع المحال فقد أوضحت جميع أبحاث الأصولين من جهة الجنس والنوع

(١) وآلاتها ، سقط من ق (٣) فالجنس ، وفي ل ق : والجنس ونوع ، وفي ل : وأنواع (٥) أو آتيا ق ل ، وفي س : وآتيا كذلك ، سقط من س قلن ، وفي ق : فلا (٨) منهما س ، سقط من ل ق ب (٩) قدّمناه ، وفي ق : قد قدّمناه وذكرناه ب ، وفي ل س : وذكره ، وفي ق : وذكر أيضاً ، سقط من ق (١٠) شئ . يعرض ب ، وفي ل ق س : بين تعرض ويفرق ، وفي س ق : وتفرق (١٤) الاصلين . سقط من ل

والفصل والخاصة فسادهما وفساد جميع أقسامهما ، وذلك ما أردنا
أن نبين

(القول في الكمود والظهور)

٣

وأيضاً فإنه لا يخلو من أن يكون تجنس من ظهور بعض الأشياء
من بعض - كالجنين من النطفة والشجرة من الحبة والكم من الكم
والكيف من الكيف وما بعد ذلك - من أن يكون عن كمون بعض ٦
في بعض كقول المنانية أو عن استحالة وإبداع ثانٍ عن ليس ، وهو
قول أهل الإبداع عن ليس أغنى الموجود . وقد بينا في المقالات
الأول من موضوعات هذه المقولات ما يثبت ذلك ٩
وذلك أن هذه الكتب أغنى الخواص تجمع شيئاً ظريفاً
وتأليفها تأليف عجيب . أما هذه الكتب والرسائل منها فإنها تحوى
علم الميزان وتنضاف الى كتب الموازين ولا بد لك في علم الميزان منها . ١٢
فأما المشرون الأول التى بعد الحادى عشر الى الواحد والعشرين غير

(١) وفساد ، وفى س : فساد (٦) عن ، صححنا ، وفى النسخ : غير
(٧) المنانية ، صححنا ، وفى ق : المابنة ، وفى ل : الثانية (٧-٨) كقول .
.... ليس - قط من س ب أو عن ، صححنا ، وفى ل ق : وعن (٨) الإبداع ،
وفى ل : الإبداع الثانى المقالات ، وفى ق : المقولات (٩) من ، سقط من ق
يثبت س ، وفى ل ق : سبب (١١) الكتب ، سقط من ل تحوى ، وفى ق :
تحتوى ، وفى ل : تحول

الخامس عشر والسادس عشر فإنها تحوى جميع ما يحتاج اليه في كتبنا
المائة والاثنى عشر ولا بد لمن نظر في ذلك منها البتة فإنها مضافة اليها .
٣ وأما الكتب الموقّعة عليها السبعينيات فإنما عندنا بها أنها قد تنضاف الى
السبعين كتاباً وهي عشرة كتب ولا بد لمن عمل على السبعين منها ،
فأعلم ذلك وتبينته . وباقى هذه الرسائل قائمة بأنفسها . وهذا كشف - وحق -
٦ سيدى صلوات الله عليه - لرموز هذه العلوم وتأليف هذه الكتب ، وفي
ذلك بغية عظيمة إن فطنت ، والسلام

وقد أنبأنا أنّ ظهور بعض الأجساد عن بعض لا يمكن أن
٩ يكون عن كونه بعضها في بعض البتة ، وما لم يمكن فهو ممتنع . وإن
كان ذلك لعلّة غير الكون فلم يبق إلّا أن يكون القول كما قال اهل
الابداع ، فأنظر هذا ألك فيه فائدة أم لا ، أعنى في علم الميزان ١ فإن
١٢ امت فطنت في هذا الوقت وإلّا فستفطن فيما بعد ، إن شاء الله تعالى
فأمّا الذى يقول فيه اهل الابداع فهم القائلون بالتوحيد والمبطلون

(١) جميع ، سقط من ق (٢) ولا ، وفى ق : فلا (٣) الموقّع ، وفى
ل : الموضع (٤) كتابا ، وفى س ق : الكتاب (٧) بغية ، وفى ق : نعمة
ان فطنت والسلام ، سقط من ل ب (٨) أنبأنا ، وفى س : ابنا ، وفى ق :
راينا عن بعض ق ، وفى ل س ب : غير بعض (٩) عن كون ، صححنا
(راجع ص ٢٩٩ س ٦) . وفى النسخ : غير كون وما لم ق ، وفى ل : ولم ، وفى
س : وان ما لم يمكن س ، وفى ل ق ب : يكن (١٠) كان ، سقط من س ب
لعله ، وفى س : بلة (١١) هذا ، وفى س : هل ألك ق ، وفى س ل ب : لك
ام . سقط من ق (١٣) والمبطلون ، وفى ل س : المبطلون

قول الثانية وغيرهم ممن قال بقولهم في كون بعض الأشياء في بعض
فقد أوضحت لك البحث من هذه الجهة بنائية ما يمكن أن
يكون وفساد قول هذه الفرقة بين جميع أقسامه وأتينا على آخر علم^٣
الميزان في جميع أقسامها عيبتها ومدبرها والذي يكون من اشتراكها ،
فأعلم ذلك وأبين أمرك بحسبه

٦ (تمت البحث منه قبل الحركة والسكون)

(د) وإن كان أحد الكونين متحركاً ساكناً فلو مخلو ذلك من
أن يكون > في وقتين مختلفين أو في وقت واحد
فإن كان ذلك في وقتين مختلفين فلو مخلو من أن تكون <^٩
له الحركة بالقوة فهو يتحرك إذا شاء ويسكن إذا شاء ، فيلزمه ما ذكرنا
في صدر هذا البحث من التناهي في وقت الحركة . أو يكون بالطباع
متحركاً كما ثم صار بالطباع ساكناً أو يكون بالطباع ساكناً ثم صار^{١٢}
بالطباع متحركاً . فيكون ما لم يزل يحدث فيه ما لم يكن > فيه < ،
فيكون ما لم يزل بمضه يحدث وبمضه قديم لم يزل ، فيكون المحدث
منه لم يزل محدثاً ، وهذا من أشنع المحال^{١٥}

(١) الثانية ، صححنا ، وفي ل س ق : الثانية في كون ، وفي ق : من كون
(٢) البحث ، وفي س : هذا البحث ان يكون ، سقط من ق (٣) علم ،
وفي ق : علوم ، (٧) وان س . وفي ل ق ب : فان (١٠) يتحرك ، وفي س :
متحرك (١٢) أو ، وفي ل : ثم (١٥) محدث ، وفي ل س ب : محدث

- أو يكون متحرّكاً ساكناً في وقت واحد، فتكون حرّكه
 أيس ليس وسكونه أيس ليس، وهذا من أشنع المحال
- ٣ فقد أوضحت لك جميع أبحاث الأصولين من جهة هذا الباب
 فسادهما بفساد جميع أقسامهما، وذلك ما أردنا أن نعلم
- وهاتان المسئلتان ليستا من اصل هذه المقالة لكن قد تنضاف
 اليها بالخاصّة، فلينضاف ذلك الى ما يشاكله من المقالات. فإنّا إنّا
 فرقناه على تعمد لموضع المشاكلة بين هذه الأشياء لما كان لها في هذه
 الرسالة حظّ. وما أبطأ ما يُعلم ذلك كيف هو، لكن يجب أن يُجمع
 الى وقت ينكشف لك فيه ما ينكشف من هذه العلوم بحول الله
 وقدرته وعونه ومشيبته، والسلام.

(٢) وسكونه ايس ليس س ، سقط من ل ق (٣) لك ، سقط من ل
 أبحاث ، وفي ل : إيجاب (٤) بفساد ، وفي س : لفساد اردنا ، وفي ق :
 اردناه نعلم ، وفي ل : نعمل (٥) وهاتان ، وفي س ق : وهذه
 (٦) المقالات ، وفي ل : المقولات (٧) فرقناه س ، وفي ل ق ب : فرقنا
 بين ، وفي س ب : من لما ، وفي ل ب : كما (٨) حظ ، وفي ل : حظا وما
 س ، وفي ق : واما ، وفي ل : وانما ابطأ ، سقط من ق (٩) لك ، سقط من س ق

قطع صغيرة من كتاب الخواص الكبير

من المقالة السادسة^(١)

وحق سيدي لقد خلصت به (اي بالاكسير) من هذه اللة
أكثر من ألف نفس فكان هذا ظاهراً بين الناس جميعاً في يوم
واحد فقط ٣

ولقد كنت يوماً من الأيام بعد ظهور أمرى بهذه العلوم
وبخدمة سيدي عند يحيى بن خالد وكانت له جارية نفيسة لم يكن
لأحد مثلها جمالاً وكالاً وأدياً وعقلاً وصنائع توصف بها . وكانت ٦
قد شربت دواء مسهلاً للة كانت بها فمنف عليها بالقيام ثم زاد عليها
الى أن قامت ما لم يكن من سبيل مثلها الخلاص منه ولا شفاء له ، ثم
ذرعها مع ذلك التي حتى لم تقدر على النفس ولا الكلام البتة . فخرج ٩

(٣-١) سقط من س (١) اللة ، وفي ل : الحى (٢) فكان ، وفي ل : وكان
(٤) ولقد كنت ، وفي ق : وكنت ، وفي ل : كنت (٥) وبخدمة سيدي
ل ، وفي س : وخدمة سيدي ، وسقط من ق (٧) بالقيام ، وفي س : في القيام
(٨) مثلها ، وفي ق : لملها شفاء ، وفي ل : ينبغي له ، سقط من ق
(٩) تقدر ، اضيف في س : مع ذلك

الصارخ الى يحيى بذلك فقال لى : يا سيدى ما عندك فى ذلك ؟ فأشرت
 عليه بالماء البارد وصبه عليها لآتى لم أرها ولم أعرف فى ذلك من الشفاء
 ٣ للسموم ولقطعه بمثل ذلك . فلم ينفعها شىء . بارد ولا حار ايضا ، وذلك
 أنى كدت معدتها بالملح المحمى وغمرت رجلها . فلما زاد الأمر سألنى
 أن أراها فأريت ميتة خاملة القوة جدا . وكان معى من هذا
 ٦ الاكسير شىء فسقيتها منه وزن حبتين بسكنجين صرف مقدار ثلاث
 أواق . فوالله وحق سيدى لقد سترت وجهى عن هذه الجارية
 لأنها عادت الى أكمل ما كانت عليه فى أقل من نصف ساعة زمانية .
 ٩ فأكتب يحيى على رجلى مقبلا لهما فقلت له : يا أخى لا تفعل . فسألنى
 فائدة الدواء فقلت له : خذ ما معى منه ، فلم يفعل . ثم إنه أخذ فى
 الرياضة والدراسة للعلوم وأمثال ذلك الى أن عرف أشياء كثيرة ،
 ١٢ وكان ابنه جعفر أذكى منه وأعرف

وكانت لى جارية فأكلت زرنيجا أصفر وهى لا تعلم مقدار
 أوقية فيما ذكرت فلم أجدها دواء بعد أن لم أترك شيئا مما ينفع السموم

(٢) عليه ، سقط من س (٣) للسموم ، سقط من ق مثل ، وفى س :
 كمثل شىء بارد ، سقط من س ايضا ، سقط من ق وذلك انى ، وفى
 ق ل : لآتى (٥) هذا ، سقط من ق (٦) بسكنجين ، وفى س : فى سكنجين
 (٧) هذه ، سقط من ق (٩) فاكب ، وفى س : فانكب لهما ، وفى س :
 لها (١١) اشياء ، وفى س : اسما (١٢) واعرف ، وفى ق : واحد
 (١٣) لى ، وفى س : له جارية ، وفى ق : خادم (١٣) مقدار ، وفى
 س : مقداره

إلا عالجتها به فسقيتها منه وزن حبة بعسل وماء فواصل الى جوفها
حتى رمت به بأسره وقامت على رسمها الأول

وهو يدفع جميع السموم ويبنى أن يسقى منه في جميعها وزن ٣
حبة في الأشياء الباردة بالعسل وماء العسل وشرابه وما جرى مجراه
وفي الأشياء الحارة بالبرد ولين من مياه البقول وأمثال ذلك
فأعرفه ولا تجاوزه ٦

وكنت يوماً خارجاً من منزلي قاصداً دار سيدي جعفر
صلوات الله عليه فإذا أنا بإنسان قد انتفخ جانبيه الأيمن كله واخضر
حتى صار كالسلق لا بالمثال ولكن بالحقيقة وإذا قد بدت الزرقة منه ٩
في مواضع . فسألت عن حاله فقيل لي أفعى نهشته الساعة فأصابه هذا .
فسقيته وزن حبتين بشدة في سقيه بماء بارد فقط لأنني خفت أن
يتلف سريعاً . فوالله العظيم لقد رأيت لونه الأخضر والأزرق وقد ١٢
حالا عما كانا عليه الى لون بدنه . ثم ضمرت تلك الذفخة حتى لم يبق
منها شيء البتة ، وتكلم وقام وانصرف سالماً لا علة به . وقد كان
الواجب أن يسقى بالعسل وما جرى مجراه أو يطعم بالزبيب والبندق ١٥

(١) الاعالجتها به ، وفي ق : الاذكرتها وعالجتها بل (٣) يدفع ، وفي ق : ينفع
(٦) تجاوزه ، وفي ق : تتجاوزه (٨) صلوات الله عليه ، وفي ق : رضي
الله عنه (٩) صار ، وفي ق : ساح ولكن بالحقيقة ، سقط من ق
(١١) سقيه ، وفي س : سقيه بارد ، سقط من س (١٣) ضمرت ،
وفي س : ظهرت يبق ، وفي ق : بين (١٥) او ، وفي ق : و

وما نحا نحوه، لكن كان الأمر أعجل من ذلك فوهب الله نفسه له
بذلك سريراً

من المقالة العاشرة

٣

١ (٥٠)

دعاني يوماً من الأيام في شهر رمضان في اليوم السابع منه
٦ جعفر بن يحيى ويحيى معنا وخالد معنا أخو جعفر . فأقننا عنده لشراء
شيء من الإباء، ثم إن ذلك انقضى وأخذنا في ذكر الخواص في هذه
الأركان خاصة فبلغنا إلى خواص الدهن . فقال جعفر : رأيت منه
٩ في الحديد عجياً ، وذلك أتى أخذت منه قضيباً نرماهنا فخميته
وغمسته فيه سبعين مرة فخرج فضةً . وقال خالد : رأيت
منه في الشبّ عجياً ، وذلك أتى حلت في الدهن شيئاً من المصل
١٢ والشبّ ثم حميت النحاس وغمسته فيه مائة وعشرين مرة ثم
سبكته الأخيرة وصبيته في الدهن وحده فخرج فضةً يضاء أحسن

(١) كان ، سقط من ق نفسه له بذلك ، وفي ق : بذلك نفسه له

(٦) فاقننا ، وفي ق : واقننا (٧) الخواص ، وفي س : هذه الخواص

(٩) نرماهنا ، وفي س : نرماهق (١١) وذلك أتى ، سقط من ق المصل ،

وفي س : الفضل

من كل فضة . وقال يحيى : رأيت منه في الفضة عجبا ، وذلك أنى حيت
الفضة وغستها في الدهن فكأما مرّ لى عشر مرار - أعنى عشر
حيات - مزجت كل عشرة من الفضة بثلاثة من النحاس فصار الجميع ٣
فضة خالصة لاشك فيها . ثم أقبلوا على ذلك أنى لم أقل أنا شيئا فقالوا :
كل ذلك عندك وأنت عارف به يا أبا موسى ، فأرأيت أنت فيه حد ثنا !
فقلت ليحيى : فما كان تمام أمرك مع حيك له وغسك إياه في الدهن ؟ ٦
فقال : نعم ، فلما بلغت الى سبعين مرّة صار كلّما حيت عشر مرّات
ومزجته بمثله من النحاس صار الجميع فضة بحسب التى قد كانت تمازجت
أولا حتى يصير النحاس ايضا يصبغ مع الفضة وينسلخ عن النحاسية ٩
البّة . فهذا ما رأيت . فقلت له : فما بعد ذلك ؟ فقال لى : فلما زاد على
المائة صارت كل عشر حيات تصبغ ضعفها من النحاس فتصير بها فضة
بيضاء خالصة ايضا ، ثم الى خمسين ومائة مرّة ، والى ههنا انتهيت ١٢
وبلغت به ، هاته يا غلام . ودعا به فأرانا فضة ليست في قوام الفضة .

(٢) لى ، وفى ق : لى ، مرار ، وفى ق : مرات (٤) انا ، سقط من ق
(٥) وانت ... موسى ، وفى ق : يا أبا موسى وانت عارف به (٧) مرات ،
وفى ق : حيات (٨) ومزجته النحاس ، وفى ق : ومزجته من النحاس
بمثله ، صار ، وفى ق : فصار بحسب ق ، وفى س : ويمسح
(٩) النحاسية ، وفى ق : النحاسية (١١) كل ، وفى ق : على عشر ، وفى
س : عشرة فتصير بها ، وفى ق : فتصيرها (١٢) بيضاء ، سقط من ق : ايضا
ثم ، سقط من س : انتهيت و ، سقط من س (١٣) فأرانا فضة ، وفى ق :
فاذا بفضة

لكن لينة ناعمة نضرة حسنة تجوز على كل فضة . فقلت له : فكل
عشر حبات في هذا الوقت تصبغ ثلثة أمثالها كذلك الى ثلثمائة ، فإذا
٣ بلغت الى ثلثمائة فإنه يصبغ كل واحد ثلثة مثله . فإذا زاد على ثلثمائة
فكل مرة تحميه وتطفيه في الدهن يصبغ مثله كذلك الى اربعمائة مرة
فإنه يهش ويصير أكسيراً نفيساً . فقال : فإذا بلغ به الخمسمائة ؟ فقلت :
٦ اقل . ثم إنهم عطفوا على فقالوا : فزدنا فيه غير هذا . فقلت : نعم
وكرامة إذا فلت ذلك سواء في الذهب بلغ به هنالمربعة وهو غريب .
فسألوني عن السبب واستغروه ، ثم قالوا : إنا إذا عملنا هذا بالدهن
٩ وحده دون النار والصبغ فلا يكون يقصد في الدهن والذهب أن
يكون الذهب يصبغه ؟ فقلت : معاذ الله . فسألوني عن العلة في ذلك
وجعلوا يصفون فضلي وأن هذا من العجائب . فقلت : إن السبب
١٢ الفاعل في الحديد والنحاس والفضة هذا الفعل هو أن الدهن يكسب
هذه الأجساد لينا وفيها من الأصباغ ما هو مستجن كامن ، فإذا لانت
انبسطت أصباغها فصبغت أجساماً آخر

-
- (١) فكل ، وفي ق : وكل (٢) كل واحد ، وفي ق : كل حبة واحدة
ثلثة ، وفي ق : ثلاث ، فإذا ، وفي ق : وإن (٤) يصبغ ، وفي س :
فيصبغ مرة ، سقط من ق (٥) يهش ، وفي ق : يتهش
فإذا بلغ به ، وفي ق : اني ابلغ به (٦) فزدنا ، وفي ق : زدنا
(٧) سواء ، سقط من ق الذهب ، وفي ق : الدهن به ، سقط من ق
(٨) عملنا ، وفي ق : عملنا هذا ، سقط من ق (١٠) في ذلك ، سقط
من س (١٢) ان ، سقط من س

كنت يوماً عند اسحق بن موسى بن يقطين وعنده رجل فاضل
 من الصنمويين لم أر مثله في الطالبين لهذه الصناعة . فبلنا الى هذا ٣
 الموضع حتى إذا تذكرنا بأن شيئاً يعمل به هذا العمل دفعةً واحدةً
 قال لي : يا سيدي انت تعلم أن هذا عند الفلاسفة ، وفي ظاهر كلامهم
 أن ذلك ممتنع أن يتقلب شيء من النحاسية او غيره الى الذهبية دون ٦
 الفضية ثم يصير الى الذهبية . فقلت : أتعلم لمَ ذلك يا اخي ؟ قل : لا
 والله ! فقلت : إنه من الممتنع عندهم في كل عقل في أوّل الأمر أن يصير
 أوّل الى ثالث دون أن يحلّ في الثاني ، فإن الأجساد كلها دون الذهب ٩
 في الأوزان أوّلاً — قال : نعم — ثم إن الفضة الى الذهب أقرب من
 جميع الأجساد . قال : نعم . فقلت له : وأوجبوا أن ذلك محال أن
 يكون جسد منها في حدّ الذهب دون أن يصير فضةً لأنّ مثال الذهب ١٢
 عشرة من العدد ومثال الفضة مثال تسعة ومثال الأجساد من ثمانية الى
 الواحد ، فمن المحال أن يبلغ هذا الحساب او غيره عشرة دون أن يبلغ
 تسعة . فأعلم ذلك

١٥

(٤) حتى اذا س ، وفي ق : قلنا (٧) الفضية س ، وفي ق : الفضة
 (١٠) اولاً س ، سقط من ق (١٢) حد ، وفي ق : جسد (١٣) من ،
 سقط من ق

فلما انكشف له ذلك قال : نعم وإنه لمن أعجب الأقاويل .
فكيف يصير ياسيدى هذا الذى تذكرناه حقاً والحق لا يكون فى
٣ وجهين متناقضين؟

فقلت له : إنك كنت عندى محموداً من أول أمرك الى هذا
الوقت كأنك + انحلت فى باب النظر . قال : نعم ياسيدى أنا أسألك أن
٦ تعلمنى كيف ذلك . فقلت : نعم ، إنك لو استعملت ما تكلمت به
من ساعة قبل هذا الوقت ههنا كنت قد أصبت الطريق . وكان قد
جرى بيننا قبل هذا كلام فى التشميع فجُود فيه . فقال : وما ذلك
٩ ياسيدى ؟ فقلت : أليس بمض الأشياء قد تصير الى التشميع وأنت
لا تعلم به ولا شمعته ؟ فقال : حسبي فأعدت أنت المسئلة . فقلت : إنه
قد ينتهى فى التدبير الى التاسع ونحن لا نراه فيجب أن نتأمل ذلك حتى
١٢ اذا وصل الذهب المدبر الى حال الفضة فى التشميع صيغ النحاس فضة .
فقال : صدقت

-
- (١) انكشف ، وفى ق : ان كشفت (٢) ياسيدى ، سقط من ق
(٥) كانك ، وفى س : فانك انحلت ق ، وفى س : انحلت
(٧) كنت ، وفى س : لكنت (٨) هذا ، وفى س : ذلك
(١١) ينتهى ، وفى س : يلغ تأمل ، وفى س : تأملت (١٢) وصل ، وفى
س : بلغ حال الفضة س ، وفى ق : احد (= حد ؟) الفضة (١٣) فقال س ،
وفى ق : فقلت

من المقالة السادسة عشر^(٥٠)

وكيف يتم لك علم وانت لم تقرأ كتاب الحاصل وليس في العالم
شئ إلا وهو فيه من جميع الأشياء. ووالله لقد وبخني سيدي على
عمله فقال: والله يا جابر لولا أنني أعلم أن هذا العلم لا يأخذه إلا من
يستأهله وأعلم علماً يقيناً أنه مثلك لأمرت بك بإبطال هذا الكتاب
من العالم. أنعلم ما قد كشفت للناس فيه؟ فإن لم تصل إليه فأطلبه
فإنه يخرج لك جميع غوامض كتي وجميع علم الميزان وجميع
فوائد الحكمة وتصير به - وحق سيدي عليه السلام - من اهل
الصنعة وتعلم الفاسد من الصالح، والسلام ٩

من المقالة التاسعة عشر

(٥٠) ١

فقد وحق الله وحق سيدي صلوات الله عليه سمحت لك في ١٧
هذه المقالة ما لم أسمع به في كثير من كتي في موضع إذ من سيدي
(٢) وليس س، وفي ق: فليس (٣) الاشياء، وفي س: العلوم
(٥) واعلم، وفي س: ومن علم انه، سقط من س (٧) جميع، سقط من ق
(١٢) فقد... عليه س، وفي ق: فوحي سيدي

(٥٠) س ٢٠٠ ق

(٥٥) س ١٢ ب ق

شرح العلم وتبديده وتمزيقه في المواضع الكثيرة والسلام . وغير ضائر
بمد إذ قد حددنا الأركان التي منها يكون العمل أن نضيف كيف
٣ وجه العمل فيها ليكون القول والكتاب تأمين بذلك إذ قد نشطنا
لكشف الغمة والمعنى عن الناس جميعاً ، وعلى الله تتوكل في جميع
الأمور . واتقد كان سيدي يقول لى كثيراً : اعمل يا جابر ماشئت
٦ وأكشف العلم كيف شئت ، فلن يأخذه إلا مستأهله بحق ، والسلام

٢ (٥)

وهذه التقريرات قد خصصناها أجزاء عشرين صفاراً تُعرف
٩ بالرياض ، فمن كانت له روية وطلب ذلك فإنه يخرج منه ما يجب .
وحق سيدي لقد ضننت بذكر هذه الكتب في كتاب الضمير وإنه
لأشرف كتبي . وهذه الكتب الرياض تجمع الحلولات كلها وتجمع

(١) ضائر ، وفي ق : ضار (٢) قد ، سقط من ق : نضيف ، وفي ق : نصف
(٣) إذ ، سقط من ق (٥) لى ، سقط من ق (٦) مستأهله بحق ، وفي
ق : مستحق له بحق (٨) خصصناها ، وفي ق : خصصناها أجزاء عشرين
صفاراً ، وفي ق : بأجزاء آخر صفار عشرين (٩) وطلب ، وفي ق : طلب
فانه يخرج ، وفي ق : وإخراج (١٠) ضننت ، صحنا (راجع ص ٣١٣ س ٧) ،
وفي س : ظننت ، وفي ق : صنعت كتاب الضمير ، وفي ق : كتابي المعروف
بالضمير

الإذابات كلها وتجمع التكليسات كلها والتصميدات والتصديات وتجمع
النشيمعات كلها . ومعنى كلها أى تجمع الوجوه التى فيها لأنه ليس
يشمّع الزبيق مثلاً ما يشمّع الزرنينخ ولا يشمّع الفضة ما يشمّع الزبيق ٣
ولا الزرنينخ . وقد تجمع هذه الكتب أيضاً جميع وجوه التقريرات
لهذه الأرواح والنفوس وطيرانات وتنفريات الأجساد وتصميدات
حتى تصير أرواحاً . ولعل فيها أشياء أخر من العلوم الكبار قد
يُضنّ بذكرها كيلا يرغب فيها السامع فيطلبها فيكون يطلبها لها
وجوده لها وبوجوده لها يصل الى ما فيها ، فإنّ هذه الكتب
- وحقّ سيّدى - أشرف كتبى فى هذا العلم ٩

(٥) من المقالة العشرين

وأحتاج من بعد ذلك أن محدث بأشياء من أمور الزمان وما
رأيت من ظرائف الأعمال والمعامل لذلك فإنّ الخطأ فيه كثير ١٢

(١) وتجمع ٢ ، سقط من ق (٢) ليس ، وفى ق : ليس ما (٣) ما ، سقط من ق :
(٤) ولا الزرنينخ ، وفى ق : والزرنينخ (٥) وتصميدات ، وفى ق :
وتصميداً (٦) الكبار ، وفى ق : الكبار (٨) وجوده لها ، سقط
من ق يصل ، وفى س : تصل (٩) اشرف ، وفى ق : انها اشرف
(١١) من بعد ، وفى ق : بعد (١٢) كثير ، وفى س : كثيراً

فَاعْلَمْ . وَذَلِكَ أَنِّي دُفِعْتُ إِلَى زَمَانٍ فِيهِ الْمُلُوكُ وَالنَّاسُ كُلُّهُمْ مُتَوَافِرُونَ
 جِدًّا وَمُلَاطَبَ هَذِهِ الصَّنَاعَةِ كَثِيرٌ جِدًّا وَمَا رَأَيْتُ فِيهِمْ مَنَ حَسَنَ
 ٣ التَّدْبِيرِ فَضْلًا عَنِ الْأَعْمَالِ وَالْأَكْسِيرِ مِنْ مُحَقِّقِهِمْ . وَوَجَدْتُ قَوْمًا
 خَادِعِينَ وَمُغْدَوِعِينَ فَرَحِمْتُ الْجَمِيعَ وَعَمِلْتُ لَهُمْ مَا قَدْ حَكَيْتُهُ مَجْرَدًا فِي
 صَدْرِ كِتَابِي الرَّحْمَةِ وَعَمِلْتُ لَهُمْ كِتَابِي الَّذِي سَمَّيْتُهُ الْبَغْيَةُ أَعْلَمَ فِيهِ النَّاسُ
 ٦ جَمِيعَ الْعَمَلِ الصَّغِيرِ وَالْكَبِيرِ فِي جَمِيعِ الْأَعْمَالِ مِنَ الْأَكْسِيرِ الْجَوَانِيَةِ
 وَالْبِرَّانِيَةِ وَأَضْمَنْ فِي ذَلِكَ أَنَّهُ مِنْ عَمَلٍ مَا أَقُولُ فِي سِيَاقِهِ - أَعْنَى لِنَدَاكَ
 الْعَمَلِ - لَمْ يَنْلُطِ الْبَتَّةَ وَلَمْ يَحْزَنْ أَنْ يَقَعَ عَلَيْهِ الْخَطَأُ فِي ذَلِكَ بِوَجْهِهِ وَلَا
 ٩ سَبَبٍ . فَقَالَ لِي سَيِّدِي صَلَوَاتُ اللَّهِ عَلَيْهِ : يَا جَابِرُ لَقَدْ اسْتَوْجِبْتَ مِنْ
 اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ الرَّحْمَةَ التَّامَّةَ وَالرِّضْوَانَ بِمَا كَشَفْتَ بِهِ عَنِ النَّاسِ مِنْ
 هَذِهِ الْبَلَايَا وَالْآفَاتِ وَالْأَوْصَابِ وَرَدَدْتَ عَلَيْهِمْ عَقُولَهُمْ وَحَفِظْتَ
 ١٢ أَمْوَالَهُمْ . فَقُلْتُ : الْفَخْرُ وَالْفَضْلُ وَالشُّكْرُ لِسَيِّدِي وَبِهِ عِلْمُ
 مَا عَمِلْتُ وَوَصَلْتُ إِلَى مَا وَصَلْتُ

(١) فاعله وذلك ، سقط من ق (٢) حسن ، وفي ق : بحسن (٤) حكيت ،
 وفي ق : كنيته (٥) كتابي ، وفي ق : كتاب في الناس ، وفي ق : ان في الناس
 (٦-٧) في جميع . البرانية ، وفي ق : وجميع الاكسير الجيرانية
 (٧) ما ، وفي ق : بما سياقه ، وفي ق : سياقه اعنى لذلك ، سقط من ق
 (٨) يقع ، وفي ق : يقطع في ذلك ، سقط من ق (٩) صلوات الله عليه ،
 سقط من ق استوجب ، وفي ق : حزت (١١) والآفات ، سقط من ق

من المقالة الخامسة والعشرين^(١)

وهذا - وحق سيدي - وأمثاله سبب كشف العلوم المستصعبة
في العالم وتقريب الأزمان الطوال فيها ، وفي ذلك بلاغ لأولى ٣
الألباب . فإن كنت إنساناً فستعلم ما فائدة ذلك وتحرص على جمع
كتبنا هذه وتأخذ منها علم النبي وعلى وسيدي وما بينهم من
الأولاد منقولاً نقلاً مما كان وهو كائن وما يكون من بعد إلى ٦
أن تقوم الساعة . وبذلك أمرني سيدي أن أقول في هذه الكتب
المائة والأربعة والأربعين . فقد ذكر ذلك أوميرس الشاعر أن
الأربعيات ذوات الثلاثة الوجوه من أمهات العلم ، فدل على أن ٩
الأشياء المعجزة إنما تخرج من أربعة في ثلاثة فتكون اثني عشر ثم
تضرب في نفسها فتكون مائة وأربعة وأربعين فهو جذر إذ ذاك
وقسمة وضرب وجبر ومقابلة فأعلم ذلك . وعليك بالهندسة تصل ١٢

(٦) الاولاد ، وفي ق : الاولاد منقولاً ، وفي س : منقول وهو كائن ،
سقط من ق (٧) ان تقوم ، وفي ق : يوم وبذلك ، وفي ق : بذلك
أمرني ، وفي س : اسرني (٨) ذلك ، وفي س : لك أوميرس ق ، وفي
س : امورض (١٠) من ، سقط من س ثم تضرب ، وفي ق : تضرب
(١١) فهو ، وفي ق : فهذا اذ ذلك ، سقط من ق (١٢) وجبر ، وفي
س : وحين

الى ما تحب من هذه العلوم . وهذا من خواص الخواص إن
فطنت ، والسلام

من المقالة الرابعة والعشرين^(٥)

٣

وأعلم أن الزيق يثقل اللؤلؤ ويشده ويصلبه . هذا من الأمهات
٦ وحبّات القلوب رضى الله عن سيدي ، فإنه كان إذا مرّ به مثل هذه
الخواص شيء قال : يا جابر هذه حبّات القلوب . وما ينبغي لك إذا نظرت
في كتبنا هذه إلا أن تحبها وما يضاف اليها من فنونها ، والسلام
٩ ولأنه قد مضى لنا صدر من الكلام في الأشياء التي تحلّ
فقير ضائر أن نضيف الى هذه المقالة شيئاً من القول في المياه التي
تعد فتكون كللضدّ والمقابلة لتلك الأشياء التي تحلّ إذ كانت في
١٢ نهاية البعد . والذي يعلم علماً ما ويعلم جميع فروعه ويتكلم في أصوله
ويكشفها ويذكر أوضاعها التي تكون والتي تبطلها وتقابلها فهو

(٤) ان الزيق ، سقط من س اللؤلؤ ، وفي س : اللؤلؤ جدا هذا ، وفي
س : وهذا (٥) وحبّات ، وفي س ل : وحيات (دائماً) سيدي ، وفي
س : سيدي وأرضاء به ق ، سقط من ل س مثل ، وفي ق : من
(٧) ان ، سقط من ل (٨) الاشياء ، وفي ل : المياه (٩) نضيف ،
وفي ل س : نضيف القول في : سقط من ل (١٠) اذ ، وفي ل س : اذا
(١٢) ويكشفها ، وفي س : ثم يكشفها والتي ، وفي ل : قالذي

الحاذق الماهر التحرير الخبير الذى قد نصح لك فى التعليم ، وأعمل على أن هذا دعوى اقبل فيه حجة العقل

ومن الخواص أن الوقت فى وصول هذه الكتب اليك إن ٣
قرب فقد قرب الوقت الذى وعدناك به فى الكتب التى فيها الفصول
النبوية . فأعلم ذلك ﴿وَلَا تَيْأَسُوا مِنْ رَوْحِ اللَّهِ إِنَّهُ لَا يَيْأَسُ مِنْ
رَوْحِ اللَّهِ إِلَّا الْقَوْمُ الْكَافِرُونَ﴾ وأنظر يا أختي وإياك والقنوط ٦
فيذهب بمرك ومالك ، فوالله ما لى فى هذه الكتب إلا تأليفها
والباقي علم النبي صلى الله عليه وسلم . وقد سمعت ماجاء به النبي صلى
الله عليه وسلم فى القنوط وأحذرك أن تصير الى هذه الحال فتندم حين ٩
لا ينفك الندم ، والله أعلم بأمرك . وإنما علينا الاجتهاد فى الكلام
وعليك القبول منا ، فإن قبلت لم تندم . ووفق سيدي عليه السلام
إن لم تقبل لتسكونن مثل رعاى المائة السفلة الأضداد لعنهم الله أكثر ١٢
مما قد لعنهم

ويجب عليك أن تتعب نفسك فى كتاب الدار والعلم المخزون

(١) التحرير ، وفى ل : الحبيب نصح ، وفى ل : يصح (٢) هذا ، وفى
ق : هذه العقل ، وفى ق : الفعل (٣) ان قرب ق ، وسقط من ل س
(٤) فقد ، وفى ل : قد (٥) ذلك ، سقط من ل (٦-٥) سورة يوسف ٨٧
(٧) فيذهب ، وفى س : فذهب (٨) علم النبي ، وفى ل : للنبي وقد ،
وفى ل : قد (٩) واحذرك ، وفى س : واحذرك الله (١٠) الندم ،
وفى ل : العلة وإنما ، وفى ل : فإنا فى الكلام ، وفى ل : والكلام
(١٢) مثل ، وفى ق : من رعاى ، وفى ق : رعاى الناس (١٣) مما ،
وفى ق : ما (١٤) الدار ، وفى ق : الدار والعلم ، وفى ق : وفى علم

- وكتاب الزاج والطبيعة الخامسة والمر المكنون. فوحي سيدي
 صلوات الله عليه إنها قاعدة كتبي في جميع العلوم. فأما الأجساد السبعة
 ٣ فن كتاب أبي قلمون - ناهيك به - وبقا الكتب مع ما يخصها
 والنظر في الكتب بما قد ذكرناه في كتاب العلم المخزون ، فأياك إياك
 أن تقبل غيره فإننا إنما نضرب المثل بمثل في المواضع على تفسير كتاب
 ٦ من كتاب في مسئلة تمر بنا أو شيء. مثل ذلك . فإن قواعد هذه
 الكتب إنما هي أنا نذكر في كل كتاب خاصةً لجميعها ليست في غيره من
 الكتب وبعضها يشرح بعضاً ، إذا فقتشت عن ذلك وجدته . وينبغي
 ٩ أن تحصل عناوين الكتب فإنها من الفوائد الكبار . وينبغي أن
 يعلم طالب الميزان أنه من جمع حروف عناوين كتبي هذه في الموازين
 وألقابها ونظمها على ما علمناك في تعليم الحروف أخرج - وحق
 ١٢ سيدي صلوات الله عليه - منها علم الباب الأكبر الأقرب على
 طريق الميزان . أليس هذا من الخواص الكبار والفوائد النفيسة
-
- (١) وكتاب ، وفي ق : وفي كتاب والطبيعة ، وفي س : وفي كتاب
 الطبيعة (٢) مع ما ، وفي ل : معها بخصها ، وفي س : بخصها (٤) في
 الكتب ، وفي ل : للكتب ، وسقط من س ذكرناه ، وفي ق : قدمناه
 (٥) فانا انا ، وفي ق : فاما نضرب ، وفي ق : يضرب
 (٦) أو شيء ، وفي ل : أو شيء مثل ، وفي س : من (٧) كل ،
 سقط من ق خاصة ل ، وفي س : خاصة ، وسقط من ق (٩) الفوائد ،
 وفي ل : القواعد (١٠) طالب ، وفي ق : الطالب من جمع ، وفي ق :
 في جميع حروف ، سقط من ل (١١) علمناك ، وفي س : علمناه اخرج
 س ، وفي ل : اخ ، وفي ق : اجد (١٢) الفوائد ، وفي ل : القواعد

المجيبة؟ فأعلم ذلك وأبني أمرك بحسبه . ولولم أذكر في هذه المقالة
غير هذه الفائدة لقد كان فيها كفاية وغنى

٣

من المقالة الثانية والثلاثين

(١)

وأعلم أنني محذرك من الغلط والسهو إنه كلما تكرر سماع الصناعة
ومرور النكت فيها على مسامع متعلميها كان ذلك أشد لقوته وأحكم
له وأكثر لتصرفه إذ العلوم إنما تخرج بالعقل والقياس إنما يكون
بقوة العلم وقوة العلم إنما تكون بكثرة الرياضة في أصول تلك
الصناعة . وذلك قد أوضحنا لك في هذه الكتب وفي غيرها من
الكتب التي صنفناها وشرحناها بما فيه كفاية وبلاغ
وإياك يا أخي والمخالفة لما قلناه في كتاب العلم المخزون وربنا

(١) بحسبه ، وفي ق : عليه وبحسبه ، وفي س : بحسبه والسلام

(٢) وغنى س ، وفي ق : وبلاغ لمن فهم ، وسقط من ل

(٥) وأعلم أنني محذرك ، وفي ق : وأنا أحذرك (٦) النكت ، وفي ق :

الكتب فيها سقط ، من ل (٧) تخرج ، وفي ل : تحتاج بالعقل ، وفي

ل : بالفعل (٩) وذلك قد ، وفي ل : وقد (١٠) صفها ، وفي ل : صنعها

وشرحناها ، وفي ق : أو بما شرحناها بما ، وفي ل : ما

لك فيه من الأعمال إن وقع اليك . وأيضاً فإن كنت أخانا فنعم ،
 فأما ولست أخانا فلا . وإياك والعمل بذلك فأبما تفتّر من نفسك
 ٣ ولا تقوز بطائل من ذلك . وعليك بما وقع في خلدك واخترتّه فإن الذي
 اخترناه لأخينا لا يكون إلّا له . فأعلم ذلك وأعمل به تصل الى ما
 تحبّ إن شاء الله تعالى . فأبما أخونا فإنه إن كان بالعلامات التي
 ٦ وصفناها فهو هو . وإن كان فيها شيء يحيل قليلاً أو كثيراً فهو هو
 أيضاً ولكن تكون العلامات التي وصفناها فيه أكثر مما ليست
 فيه . فأعلم ذلك وأعمل به تصل الى ما تحبّ بحول الله وقوته . والله
 ٩ قد كشف لك وشرحت وبيّنت وأوضحت ولم أرمز ولكن
 طولته . فمن كانت له دربة طلبّ ويبحث وأخذ الثمرة بلغنا الله وإياك
 منازل الأبرار بمنته وكرمه إنه على كل شيء قدير

(١) فيه ، سقط من ل . فتم ، سقط من ل (٢) تفتّر من نفسك ، وفي
 ق: تضر نفسك (٦) فيها شيء ، وفي ل: شيئاً قليلاً أو كثيراً ، وفي ل:
 بقليل أو كثير (٧) أيضاً ، سقط من ل . ليست ، وفي ق: ليس .
 (٩) ولكن ، وفي ل: ولكني (١٠) طولته ، وفي ق: طولت دربة ،
 وفي ل: دروية ويبحث ، وفي ل: ولج وإياك ، وفي ل: وإياكم
 (١١) بمنته قدير ، سقط من ل

٢ (١٠)

فأما الماء النادر الذي يكاد جميع الأعمال لا بد لها منه فهو ماء
 لبن الغنراء . عمله على ما يتناه في العلم المخزون تصل الى ما تحب .
 وهو ماء مشبب منفر إن قصدت ذلك به وهو ماء محلل معقد < و > ٣
 هو ماء يجرى مجرى الأصول المفردات ، وكذلك ماء الشب
 والصابون . وأغنى بالمفردات الحارة والباردة واليابسة والرطبة . فإن
 كنت لا تعلم ما تعمل هذه فأقرأ حدودها تصل من ذلك إلى ما تحب . ٦
 وحدودها قد أوضحناها في غير موضع وأجودها كتاب الحدود
 من جملة الكتب المعروفة بالموازن . فأطلبه وأبحث عنه وإياك وترك
 النظر فيه ساعة واحدة ، فإنك إذا علمت ما فيه يحصل لك أكثر علم ٩
 الفلسفة ، وفيه فوائد كثيرة نفيسة وخاصة من علم الصنعة والفلسفة

-
- (١) النادر ، وفي ل : البارد لا بد لها منه ، وفي ل : ان تكون له منها به
 (٢-٣) تصل ... ذلك به ، سقط من ل (٥) واليابسة والرطبة ، وفي ل :
 واليوسة والرطوبة (٦) لا تعلم ما تعمل هذه ، وفي ل : لا تعلمها
 (٧) قد ، وفي ل : قد (٨) من جملة ... بالموازن ، وفي ق : من كتب
 الموازن فأطلبه وأبحث ، وفي ق : فأبحث (٩) علمت ، وفي ق : عملت .
 (١٠) وفيه ... والفلسفة ، سقط من ل

(*) ل ٦٢ ب ، ق ، سقط من س

وعلم الطبائع . وعليك بكتاب الميزان ، وعليك بكتاب التداير من المائة
والاثنى عشر ، وعليك بكتاب التداير الصغير ، وأدرس كتاب
٣ التداير الثالث لنا المعروف بتداير من لا يخص عنه من علم الجوانية
والبرانية وجه تقريب العمل وعليك بكتاب الأصول من غير
الكتب المائة والأربعة والأربعين ، فإن فيها العمل بغير رمز في
٦ الأحجار خاصة وهو والله من نفيس الكتب وفيه غير باب . والله قد
عملته يدي وبمقل من قبل وبحث عنه حتى صحت وامتحنته فما كذب .
الجرح لك لازم إن فرطت في طلبه ، وأنظر ما فيه تجده عجبا
٩ إن شاء الله . قد أثبتنا على عدة قواعد مما لا بد منها في السبعين
وفي غيرها مما يجري من كتبنا ما يجري السبعون فليكن الآن مقطعا
وآخرها ، إن شاء الله والسلام

(٣) الثالث ، وفي ق : الثلاث يخص عنه ، وفي ق : فحص عنه ، ولعل
الأصح : يخصر عنه علم ، وفي ل : علوم الجوانية ، وفي ق : الحيوانية
(٤) وجه ، وفي ق : ووجه العمل ، وفي ل : العلم (٦) والله قد ، وفي ل :
قد والله (٧) فاكذب ، وفي ل : كما كتب (٨) الجرح ، وفي ق : الحرج
تجده ، وفي ل : تجد (٩) مما ، وفي ل : ما (١٠) ما يجري السبعون ،
وفي ق : ما يجري السبعين مقطعا ، وفي ل : مقطعا (١١) والسلام ،
وفي ل : تماثل

منه المقالة الثالثة والثلاثين (*)

ووحق خالقى وسيدى صلوات الله عليه ما تركت واحدة من
هذه الجمل ولا من غيرها مما قد أجمته فى موضع من كتبى إلا وقد
شرحته شرحاً بيناً فى مواضع من كتبى ، فأبحث عنه تصل منه الى ٣
ما تحب والسلام . وإن أحييت أن تعلم صحة ذلك فعليك بكتاب
الحاصل خاصة فإنه نهاية كتبنا فى العلم ولا بد لك من هذه العلوم
التي قدمتها لك البتة كلها وكذلك من كتاب الحاصل ، لأنه لا عمل ٦
إلا بعلم قبله يتقدمه . فأعرف ذلك وأعمل عليه ، وإياك وإهماله فإنك
إن فرطت فيه ندمت ندامة تدم الحيرة وذلك أنك إذا ذهبت
بزمانك فليس يمكنك كل يوم العمل والتجربة لترى الرشيد فيما ٩
نقوله لك . ولكن اتعب أولاً تعباً واحداً وأجمع وأنظر وأعلم ثم

-
- (١) وسيدى صلوات الله عليه ، سقط من قى واحدة قى ، وفى سر ل : واحداً
(٣) بينا ، وفى ل : مينا مواضع ، وفى سر ل : موضع (٤) والسلام ،
سقط من ل ق (٥ - ٦) خاصة ... الحاصل ، سقط من ل (٥) لك ، سقط
من س (٦) البتة س ، وفى ق : النسبة لانه ، وفى ق : بان لا عمل ، وفى
ق : لا علم (٧) عليه ، وفى ل : به فالك ان ، وفى س : فان كان
(٩) ترى ، وفى ل : لتترك (١٠) ولكن ، وفى ل : وان اتعب ، وفى ق :
اتعبت واجمع ، سقط من ق
-

أعمل فإنك - وحق سيدي - لا تصل أولاً ثم تصل الى ما تريد .
هذا في العلم الذي لا بد منه . فإذا نظرت في ذلك وأحكمت وجودته
٣ عدت الى الأبواب

فأما السبعون فيأيد وأجودها من الأربعين الى الستين

وأما المائة والاثنا عشر فالأبواب منها مجموعة في كتاب واحد
٦ لا > بد < لطالب العمل منه يقال له كتاب المجرّدات . وذلك أنا
جردنا فيه جميع الأبواب التي ذكرناها في المائة والاثني عشر كتاباً
ومبلغ الأبواب التي فيه خمسة آلاف باب . وهو قاعدة كتبنا المائة
٩ والاثني عشر وبه تتم وتصح أبواب المائة والاثني عشر كتاباً . فأطلبه
وأعمل بما فيه فهو في نهاية الحسن والشرف لمن علم ليحتمل منه ، فأما
لمن جهل فشقّة وتعب وحسرة . اطلب وأبحث بلغنا الله وإياك محابنا
١٢ بمشيئته وقدرته ، إنه جواد كريم فعال لما يريد

وأما الكتب العظيمة النفع للمرء كتب الموازين فإن قاعدتها كما

(١) وحق سيدي ، سقط من ق اولاً ثم تصلق ، وفي س ل : وتصل
تريد هذا ل ، وفي س : تريد وهذا ، وفي ق : تريده من هذا (٤) فأما ، وفي ق : أما
(٦) لطالب ، وفي ل : يطلب منه ، وفي ل : به كتاب ، سقط من
ل ق : وذلك أنا ، سقط من ل ق (٧) جردنا ، وفي ق : جردنا (٩) تتم وتصح ،
وفي ق : تصح (١٠) والشرف لمن ل ، وفي ق : والشرف لمن ، وفي س :
والسر لمن ليحتمل ، وفي ق : ان يعمل (١١-١٢) محابنا ... يريد ،
وفي ق : حسن التوفيق نعم المولى ونعم الرقيق (١٣) للمرء ق ، وفي س :
للرأة ، وفي ل : السرا قاعدتها ، وفي س : عدتها

فذلقلنا فيها اثنا عشر كتاباً إلا من خيدها وليس فيها ما ينتخب لأئها
كلها لأبد للعارى منها بوجه من الوجوه ولا بسبب من الأسباب ،
وهى القاعدة العظمى فى جميع العلوم . ومن سراتها كتاب العلم المخزون ٣
أسرى الكتب فى العلم والعمل بأى الوجوه شئت إن شئت التدابير .
وإن شئت على طريق الميزان وإن أحببت العلم بجميع ما تحتاج إليه .
ومنها الكتب الجمّل المشرون ، فإنها مما لا يسمع عالم ولا جاهل ولا ٦
من طلب هذه الصناعة ولا من لا يطلبها إلا أن نظر فيها وتكون
عنده فإنها تجمع علم الصناعة ميئناً قريباً وعملها واضحاً مكشوقاً
ميئناً وهو عشرون كتاباً . وبعد ذلك فوالله ما أعلم ما أحسن ما أخص ٩
منها بالوصف والترك لشيء دون شيء وإنها كلها والله مما يحتاج
الإنسان إليها الحاجة الماسة لأنها تجمع كل فن من العلوم إن شئت
طباً ونجوماً وصناعة ومطالب وعلماً وهندسة وعزائم وتدابير وخواص ١٢
ولعباً ونزهةً وجميع ضروب العلوم والآداب وأمثال ذلك

فأمّا كتبنا الأخر فثلث العشرين والثلثين والأربعين

-
- (١) قد ، سقط من ل ق ، الا ، وفى ل : الا ان ، وليس ، وفى ل : وليس
والله (٢) لا بد ، سقط من س للعارى ، وفى ل : للعارى لها
(٥) بجميع ، وفى ل : لجميع (٧) ان ، وفى س : من (٩) ميئناً ،
سقط من ق ما احسن ما ، وفى س : ولا احسن (١٠) لشيء ق ، وفى
س : شيء ، وفى ل : شيئاً (انتهت ههنا الرواية فى س بسقوط عدة أوراق من
النسخة) (١٢) ومطالب ، وفى ل : ومطلب وعلماً وهندسة ، وفى ل :
وعلم هندسة

- والسبعة عشر والأربعة والأربعة والواحد والواحد والواحد
وهذه الواحد < و > الواحد هي كتاب الملك وكتاب المعرفة وكتاب
٣ المتحد وكتاب الروضة وأمثال ذلك . والثانية الأحجار . والثالثة من
الإمامة . فإن الجامع لذلك كله أو ما ينبغي منه هو أخونا . وأذكر
أن الوقت الذي كنا نمدك به سيقبل اليك بقوة الله وقدرته وعونه
٦ ومشيتته إن شاء الله . والجامع لهذه العلوم أفضل الناس يكون ، فإن
كان له بعد ذلك أو قبله درس مالنا من بقة الكتب التي لنا وما للفلاسفة
فذلك يكون عندي مثل سقراط لا غير . فأعمل على ذلك وأعلمه تصل
٩ منه الى محابك سريعاً ، إن شاء الله تعالى
- وهذه المقالة لهذه الفصول جعلناها وفيها خاصية وصول الإنسان
الى مطلوبه بسهولة إذ في معرفة المواضع التي فيها العلوم خواص نافعة
١٢ للطلاب . وفقنا الله وإياك الى الرشاد بمنه وكرمه
- وإذ قد أتينا على بنيتنا فليكن الآن آخرها . تمت المقالة الثالثة
والثلاثون بحمد الله وعونه

(٣) المتحد ، في ل : المحدث ، وفي ق : المتجدد ، والثالثة ، وفي ق : الثلاثة
(٤) فان ، وفي ق : فانه او ما ، وفي ق : وما (٦) ومشيتته ان شاء
الله ، سقط من ل : الناس ، سقط من ق (٨) فذلك يكون عندي ،
وفي ل : وكذلك يكون له عندي ، وصل ، وفي ق : لتصل (٩) منه ، وفي
ق : به محابك ، وفي ل : ما تحب (١٢) الى الرشاد ، وفي ل : للرشاد

من المقالة الثامنة والتسعين (٥)

وقد أوضحنا من هذه الأبواب التي من الأجساد خاصة وكيف تكون ومن الأرواح وكيف تكون ومن الأجسام وكيف تكون في كتاب المجردات من المائة والاثني عشر طرائف وعجائب كثيرة ٣ ومنها أيضا مركبة، فينبغي أن تستخرج جميع الأبواب الصغار من ثم فالك كتاب مثله في فك جميع الرموز المستصعبة إن رغبت في ذلك وفك الرموز فيه على سبيل الأبواب لأننا نذكر فيه خمسة آلاف ٦ باب عمل غير العلم وهو كتاب كبير وهو من أمهات كتبنا التي لا يسع لأحد أن يحمله . فأعلم جميع ما ذكرناه إن شاء الله عز وجل

من المقالة الثانية والسبعين (**) ٩

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله وحده وصلواته على سيدنا محمد النبي وآله وسلم . اعلم بعد ذلك أن الإكسير يتم لمن أكمل العلم في يوم

(٨) لاحدس ، وفي ق : احدا يحمله ، وفي ق : يحمله

(١١) العلم ، وفي ق : العمل

(*) س ١٧٨ - ق

(**) س ١٧٨ - ١٧٩ - ق

واحد، ولن توسط في شهر، ولن قصر في سنة، ولن قبل ما في
 ظاهر الكتب في عشرين سنة. والذي قد علم يتم له الأكبر الأعظم
 ٣ في يوم واحد من جميع هذه الكتب وعلم ما فيها وأخرج جملها
 وعرف معانيها ولا يتم - وحق سيدي - إلا كذلك. ومن توسط
 فيها الذي يقرأها وحده ويمد إلى أشياء من فصولها بمد نظره فيها
 ٦ بأبهرها، وهذا - وحق سيدي - من أخص الخواص الذي لا بد
 له منه. وإن لم ينظر فيها كلها لا يتم له شيء ولا لمن كان من أنظر
 الناس وعددها. وقد أحكمتنا في كتابنا المعروف بالعلم المخزون وفيه
 ٩ طرائف العلوم وهو على التحقيق العلم المخزون والسلام. ولولا أن في
 ذكرى للكتب - وحق سيدي - شيئاً من الخواص ما ذكرتها.
 وأما من قصر فنقرأها كلها وعمد منها إلى علم واحد فلو إنه في يوم
 ١٢ ما تم له في أقل من سنة لتقصان علمه. وأما في عشرين فللموت والسلام
 فإن هذه الكتب إذا اجتمعت أمكن الدارس لها ثلث مرات
 على ما أصف، وكل ذلك - وحق خالقي وسيدي - من الخواص -

(٢) عشرين سنة، وفي ق: عشرين (٤) وحق سيدي، سقط من ق
 (٦-٧) بأبهرها... فيها، سقط من ق (٧) لا، وفي ق: فلا ولا
 لمن، وفي س: ولان من، سقط من ق (٩) التحقيق، وفي ق: الحقيقة
 (٢٠) وحق سيدي شيئاً، سقط من ق (١٢) فللوق، وفي ق: فالوق
 (١٣) ثلث مرات، وفي س: ثلثة مرار (١٤) اصف، وفي ق: اوصف
 وكل ذلك، سقط من س وحق خالقي وسيدي، سقط من ق

أما المرة الأولى فليصححها ويبين له ما فيها من ألفاظها . وأما الثانية
فلدرسها وإظهار ما تحتمل . وأما الثالثة فلجمع المعاني الى مواضعها وما
يطبق بها من المعاني والفنون أن يبلغ منها الى النهاية المطلوبة منها . وما^٣
أنفع كتاب الدار في هذه الكتب ، وما أنفع كتاب المرصد في هذه
الكتب ، وما أنفع كتب الأحجار الأربعة على رأى بليناس وما أنفع
كتاب التصريف والميزان من أمهات الكتب . فإذا علم ما في جميع^٩
هذه الكتب بل إذا قرأها أخونا الأكبر ثلث مرات بلغ بها - وحق
سيدي - الى فوق ما يريد وفضل من ذلك ايضا ويستعسر امر قرأتها
وفكها مديدة ثم يفتح الطريق فيها بحول الله وقوته . ولا علم عندي^٩
ولا فائدة ولا صدق ولا جدوى ان لم يجمع هذه المائة كتاب والأربعة
والأربعين كتابا في علم الميزان . وحق سيدي ماسميت هذا العدد
إلا في موضعين من كتبي هذه وموضع آخر مرموز على سبيل^{١٢}
الحساب ، وستعلم ذلك إذا أنت تطلعت اليه . وأعلم أن من خواصها

-
- (١) فليصححها ، وفي ق : فليصحها . وبين . . . الفاظها ، سقط من ق
(٢) وأما ، وفي ق : فالمرة مواضعها ، وفي ق : موضعها (٣) ان بلغ
منها ، وفي ق : بلغها ومنها (٦) ما في ، سقط من ق (٧) مرات ، وفي ق :
مرار (٨) الى فوق ، وفي ق : الى ما فوق يريد ، وفي ق : تريد من ذلك
ايضا ، سقط من ق ويستعسر ، صححنا ، وفي ق : وسيعسر ، وفي ق : ويستعسر
امر ، وفي ق : مر (٩) وفكها ، وفي ق : فكها . يفتح ، وفي ق : يتضح
فيها ، سقط من ق (١١) وحق سيدي ، وفي ق : وأنا هذا ، وفي ق : بهذا
(١٣) انت ، سقط من ق

أنها لا يكمل العلم بها إلا لمن جمعا ولا يصل الى جدوى شيء منها ولا واحد إلا من جمعا

٣ ومن خواصها العظيمة النبوة أن هذه الكتب أغنى كتب الموازين مائة كتاب ونيف وأربعون كتاباً لا تجتمع أبداً عند من ينظر فيها ويعلم فوائدها إلا أخونا الذي كنا نصصنا عليه في جميع كتبنا هذه أغنى كتب الموازين وفي غير كتب الموازين من الكتب الآخر، فإننا قد ذكرنا أختانا هذا. وهذه الأحوال من أكبر علم الخواص، والسلام

٩ وأنا أعلم أنها لا تتفق عندك في هذا الوقت لكن إذا علمت ما فيها من جميع العلوم وعسر عليك علم هذا الموضع والوصول اليه اتفق عندك غاية اتفاق، وهذا إمانا يكون لما في نفوس الناس من الحسبان. ١٢ وذلك أنهم يقدرون أن العلم ضرورة ما يجب أن يعلموه إذا قرأوه أو تطلموا فيه وأنه سيكون فيه دليل على ما فيه من العلم، وهذا كله جهل. أرايت أن لو قال قائل إن حجر الفلاسفة هو الزبيق والكبريت أليس

(١) العلم، وفي ق: العمل لمن جمعا، وفي ق: من جميعها شيء، وفي س: شيئاً (٢) من جمعا، وفي ق: من جميعها (٥) فوائدها، وفي ق: قواعدما (٦) وفي غير كتب الموازين، سقط من س (٨) والسلام، سقط من ق: (٩) وأنا أعلم، وفي ق: واعلم (١٠) اتفق، وفي ق: تفق (١١) غاية، سقط من س اتفاق، وفي ق: التفاف إنا، وفي س: ايضا (١٢) يعلموه، سقط من س او، وفي ق: واذا (١٣) فيه، وفي ق: اليه جهل، وفي س: جهلا

كان كثير من نفوس الناس تتطلع اليه وتنحو نحوه وهم لا يعلمون ماتحته
 من الحق والباطل ؟ فلا بدّ في حكم النظر من نعم إذ كان ذلك لازماً .
 فكذلك هذه الاشياء التي نخبرك بها لا تدرى أحق هي أم باطل . فكما ٣
 أنّ قولنا الزيت والكبريت حجر الفلاسفة لعلم الصنعة فنحتاج أن
 نعلم بسرّ ماتحته حتى يتم وينكشف فكذلك ما نقول في هذه الاشياء
 إنما ننكشف ونحقق ونتفق عندك إذا رأيت ذلك وظهر لك وعلمت ٦
 ماتحته . ووفق سيدي لئن لم تصنع الى ما أقول وتقبله لتلقن عمرك
 وتذهبن به ضياعاً . وما تميت بكتبنا فإنّ قاعدتنا فيها أن تجمعها
 أولاً ثم تقرأها ثلث مرّات فإنها من الخواص الكبار التي ليس مثلها ٩
 وتجمع قواعدها وأحكامها وفصولها الدالة على معانيها المنفردة
 والمشاركة والمعاني القياسية وغير القياسية في كل واحد من العلوم
 وتضيف ما في كل كتاب منها الى ما في الآخر من ذلك المعنى حتى ١٢
 لا يبقى منها شيء إلا أتيت عليه . وقد يجوز أن يكون في بعض الكتب

-
- (١) كثير . وفي س : كثيرا . وتطلع ، وفي س : تطلع (٢) من نعم ،
 وفي س : من نعم ذلك ، سقط من ق (٣) تدرى ، وفي ق : تدرى ، فكما ،
 وفي ق : كما (٤) لعلم ، وفي ق : العلم فنحتاج ، وفي ق : نحتاج (٥ - ٤) ان
 نعلم بسرّ ما ، وفي س : ان نستر وتعلم ما (٥) فكذلك ، وفي س : وكذلك
 (٦) ونحقق ، وفي ق : ونحسن (٧) ووفق . . . تصنع ، وفي ق : واعلم
 انك ان لم تصل لتلقن ، وفي س : لتلقن (٨) تجمعها ، وفي ق : تجمع
 (٩) مرّات ، وفي س : مرار الكبار ، وفي ق : الكبير مثلها ، وفي ق : فيها
 (١١) . وغير القياسية ، سقط من ق (١٣) بعض ، سقط من ق

معنيان وثلاثة وأقلّ وأكثر فيكون الكتاب مبنياً على معنى واحد لا يشاركه غيره، فيُضَف كل واحد الى أمثاله حتى يتمّ لك - وحقّ سيّدنى - ما قصدت به، والسلام

٣ ومن الخواصّ التي هي وضعيّة لا طبيعيّة أنّ كتاب العلم المخزون يؤلف جميع هذه الكتب. ومنها أنّ كتاب الميزان وكتاب التصريف ٦ بخلاف معنى كتاب التنزيل وكتاب التقرير وكتاب الحاصل بخلاف كتب الأحجار الأربعة على رأى يلىناس وأمثال ذلك من هذه الكتب بعضها يحلّ شك بعض ويكشفه. وإذا انكشفت الشكوك ٩ لم يبق في النفوس والعقول من المطالبات شيء البتة. وهذا لا يكون إلاّ بالبيان البتة وبإقامة البرهان الذي لا ينحلّ للكل وإقامة البرهان لا يكون إلاّ بالبيان. وذلك ليس من فعل أحد من الناس لكنه من ١٢ أفعال الأنبياء. فقد ثبت ما قلنا مما صرّحنا به وعرضنا في غير موضع أنّه حقّ، فأعلم ذلك وأبني امرك بحسبه تصل الى ما تريد إن شاء الله تعالى

(١) الكتاب، سقط من س (٢-٣) وحق سيّدنى، سقط من ق

(٣) والسلام، سقط من ق (٧) هذه، وفي ق: عدة

(٨) شك، وفي ق: شكل (٩) من، وفي ق: في (١٠) بالبيان البتة، سقط

من س (١٢) وعرضنا، وفي س: وعرضنا (١٤) تعالى، سقط من ق

ابتداء

الجزء الأول من كتاب السر المكنونه (*)

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله رب العالمين وصلواته على خير خلقه محمد المصطفى وآله والسلام

قد كتبنا يا أخى قدّمنا فى كتبنا هذه عدّة كتب فى فنون كثيرة ٣ كل فن منها [٢٤٧] قلم بنفسه . فمنها ما فيه منازعات وشكوك لم نكشفها فى مواضعها ، ومنها ما كشفناه وأوضحناه . وينبغى أن تعتقد أنّ الفائدة فى هذه الكتب القديمة عظيمة . منها أولاً علوم الطلسمات ، ٦ وثانياً علوم الصنعة ، وثالثاً علوم الطالب ، ومن بعد علوم الطالب الدلالة على أخويننا . ولو قلت : إنّ هذا القسم الأخير أعظمها لكنّ صادقاً . ونحتاج أن ندلّ فى هذا الجزء من هذا الكتاب على أخويننا ٩ نحن ونعطى أكثر أوصافهما . فنقول وبالله الاستعانة :

(١-٢) سقط من پ (٣) فى ، وفى پ : من (٥) تعتقد ، وفى صف : يعتقد (٧) ومن بعد علوم الطالب ، سقط من پ (٨) أخويننا ، وفى پ : أخواننا (٩) أخويننا ، وفى پ : أخواننا (١٠) نحن ، وفى صف : بحق أوصافهما ، وفى صف : أوصافها الاستعانة ، وفى صف : التوفيق

(*) على حسب مخطوط باريس ٥٠٩٩ ورق ٤٧ آ - ٤٨ آ [== پ] وقد قبل السيد هاشم الندوي هذا النص على النسخة المخطوطة فى المكتبة الآمنية بمبدر آباد [== صف]

لَمْ نَقْرَأْ شَيْئًا مِنْ كِتَابِنَا مِنْ أَيْ فَنَ كَانَ مِمَّا ذَكَرْنَا الدَّلَالَةَ
عليهما فيها فإنه سيعلم أننا ذكرنا أربعة نقر إلا أن الموعول يجب أن
٣ يكون من بعد على اثنين: أحدهما فارسي والآخر عربي. ولأن
كتابي هذا فيه كشف أسرار السرائر المكتونة تحت خاتم النبوة
ما سميناه كتاب السر المكتون. فنقول:

٦ أما بعد فإن الفارسي من أخوي يكون مولده العراق من بلاد
الخراب، والعربي يكون مولده أيضا العراق إلا أن البلاد والمواقع
التي يولد فيها الصغير مخالفة للمواقع والبلاد التي يولد فيها الكبير.
٩ وقد يجوز أن تكون البلاد واحدة والمواقع مختلفة. وذلك أن مواضع
أخي الصغير تكون حارة يابسة بميدة من الماء، ومواقع أخي
الأكبر بالصد سواه. وذلك أن مواضعه قريبة من البارد الرطب
١٢ المائي المنفسح اللدن الرطب، فأعلم ذلك وتبينه وانظر فيه أولاً
ولتعلم أنه إذا تساوت أسنانهما كانت ثمانين سنة، وذلك إذا بلغ

(١) قرأ، وفي صف: قد قرأ. ذكرنا، وفي صف: قد ذكرنا
(٢) يجب أن يكون من بعد، سقط من ب (٣) ولأن، وفي صف:
وان (٤) أسرار، وفي صف: سر (٥) ما سميناه كتاب، وفي صف:
فسميناه بكتاب فنقول، سقط من صف (٦) أخوي، وفي ب: أخوي يكون،
وفي ب: فإن من ٢، وفي صف: في (٧-٨) والعربي... للمواقع،
سقط من ب (٨) يولد ٢، وفي ب: تولد (٩) يجوز أن، سقط من ب
واحدة، وفي ب: واحد (١٢) وتبينه، وفي صف: وتبينه
(١٣) ولتعلم، وفي ب: ولعلم تساوت أسنانهما، وفي ب: تساوب أسنانهما
كانت، وفي صف: فكانت

الأصغر منهما الثلاثين بلغ الأكبر منهما الحسين . فحينئذ تقع الفوائد
الكبار والعلوم العزاز والأسباب العظام بغير زمان ودوام الحصاد .
٣ فحينئذ يرتفع ، ويبدأ براحة أخوى هؤلاء .
فأما الأكبر الآخر من الأربعة والأصغر فيلحقهما المنفعة منهما ،
ولا يكون لهما منهما كثير غناء في امر أخويهما ، والسلام
وذلك يا أخى إذا كان لأخيك الله كرم من الاثنين الذين كُتِبَ في ٦
ذكرها أولاً ولد فإنه لا بد من أن يكون له ولدان ذكر وأنثى ، وهو
قريب من هذا الزمان . ولعل أحدهما أن يكون له والآخر في عقبه ،
٩ إلا أن الأنثى يكون أولاً لمة برده وقربه من الماء كما قد قدمنا أولاً
وحدثني سيدي عن آباءه واحد بعد واحد قال قال لى آخر : فأما
الناتئى في زمان الفسق فإن الأصغر يكون أولاده كثيراً جداً لا يحصى
عدهم إلا الله تعالى وكثير النسوة راغباً في الانصاف من النساء قليل ١٢

-
- (١) الحسين ، وفي پ : الى حسين . تقع ، وفي پ : يقع
(٢) العزاز ، وفي پ : الفرار العظام ، وفي صف : العظيمة الحصاد ،
وفي پ : الحصاد (٣) ويبدأ براحة ، وفي صف : ويداراه اخوى ،
وفي پ : اخوى (٤) الاكبر ، وفي صف : الكبير فيلحقهما ، وفي پ :
فيلحقهما (٥) اخويهما ، وفي پ : اخوتها (٦) الذكر من صف ، وفي پ :
الذكرين ، لعل الاصح : الاكبر من (٧) ولد ، وفي پ : وله ولدان ،
وفي پ : ولد (٨) عقبه ، وفي پ : اقبه (٩) اولاً ، وفي صف : اول
من ، سقط من پ (١٠) واحداً ، وفي پ : واحداً واحداً ، وفي
صف : اخرى آخر ، سقط من پ (١٢) راغباً في الانصاف ، وفي
صف : راغب في الانصاف

الرغبة في النساء الصحاح . فأمّا أخونا الكبير يكون له امرأتان تقوم
مقام امرأة واحدة . وأخونا الكبير ⁺ يرمم بهم بالغذاء والعمل السوء
٣ ويرجع عنه إلا أنه يكون في هذا الزمان قد عمل مراراً كثيرة وقد
لحقه من بعض النسوة أثر في بدنه . إذا تأملت ذلك حسناً وجدته
عمّالاً بالسلاح فاضل الفصول إلا أن عمله بالسلاح يسير . وأظنّ -
٦ والله أعلم وأحكم - أنه لا بدّ أن يكون محارباً تاماً وشجاعته أكثر من
فروسيته . تأمل ذلك وأفكر فيه . فإن كانت هذه العلامات لك فانت
هو ، فلا تخرج ولا تكشف أمرك وأمر أخيك فهل كان البتة .
٩ وأخوك الصغير يكون عظيم الهمة واسع الفكرة ، عجولاً جباناً ،
يروم الشجاعة قولاً لافلاً ، ولا يكون أبداً صاحب حرب بنفسه ،
فأعلم ذلك

١٢ وأعلم يا أخى أنك ستجد مالا في دارك التي وُلدت فيها أو قد
وجدته ويكون حلالاً ولا بدّ أن يكون قد وجدته وهو حق . وأعلم
يا أخى أنك ستجد ذنباً لغريك تحتاج فيه الى تعب ونصب وغرامة
١٥ بل تصل الى ما تريد

(١) تقوم ، وفي صف يقومان (٢) ⁺ يرمم صف ، وفي پ : يرمم ، ولم
تستطع اصلاحه بهم ، وفي پ : مم بالغذاء ، وفي پ : بالمدد (٣) مراراً
كثيرة ، وفي پ : نسوة (٤ - ٥) اذا ... بالسلاح ، سقط من پ
(٥) بالسلاح ، صححنا ، وفي صف : السلاح (٦) فروسيته ، وفي پ :
فروسته فانت ، وفي پ : فانه (١٠) لا فعلاً ، وفي پ : ولا فعلاً
(١٢) دارك ، وفي پ : بلدك (١٥) بل ، وفي پ : به

وبقى أن تعلم هذا لمن هو من كل واحد منهما . وأما الكنز
 - عافاك الله - فللكبير والدين فللصغير من كل واحد ، والله أعلم .
 ولتعلم أن أخانا الصغير سيُنكَب أربع نكبات عظام : الأولى ٣
 من السلطان وهي متوسطة في العظم ويسلم إن شاء الله وحده . والثانية
 من علة تعرض له عظيمة محرقة متلفة تكاد تقتله . والثالثة علة أخرى
 أشق من الأولى وأعظم وأشدّ يتخلص منها جميعاً بحول الله تعالى ٦
 وقوته . والنكبة الرابعة أعظمها على سبيل الظنة من الأخ الأكبر ،
 وذلك أنه سيمرّ بينهما عجائب من التحاقد والشرور في السرّ والعلانية
 بينهما فقط ولا يكون لها حقيقة ، ثم ينكشف الأمر على الصلاح ٩
 وأما أخونا الأكبر فسيُصيبه مرضتان عظيمتان ، ثم ينكشف
 الأمر على الصلاح والتمام أيضاً ويسلم منهما ، بل يعقبانه آثاراً
 في بدنه ١٢

وقد كنّا يتنا في الكتاب المعروف بالأدلة من هذه الكتب

-
- (١) لمن ، وفي پ : الذي من كل ، وفي صف : لكل الكنز ، وفي پ :
 الكبير (٢) فللكبير ، وفي پ : فلك كنز والدين ، وفي پ : والدق
 فللصغير ، وفي پ : وللصغير (٣) ولتعلم ، وفي پ : ولعلم
 (٤) متوسطة ، وفي پ : المتوسطة (٦) أشق ، وفي پ : أشف منها ،
 وفي پ : منها (٧) الظنة ، وفي صف : الظنة (٨) في السر ،
 وفي پ : بالسر والعلانية ، وفي پ : او علانية (١٠) عظيمتان ،
 وفي پ : عظيمان

الدلالة على أخويننا هؤلاء، غير أن أخانا الصغير يُتخوف عليه في زمان
الحصار ووقوع النكبات واضطراب السلطان وخراب البلاد وظهور
الأشرار على الفجار في جميع الأقطار والأمصار شيء عظيم، وكذلك
على أخينا الكبير

وقد كتبنا قلنا في كتابنا الأغراض لكتاب الأصول كيف يكون
وجه سلامة أخويننا من العلل والأدواء والأوصاب، وبلوغ ما يأملا منه
من العلوم في ذلك الكتاب. وذكرنا في كتاب الفرقد - ولمعري أن
فيه من الأشياء الموصلة إلى العلوم والطلبات والمهمات وكشفها
ما لا يُنكر له أن تكون به السلامة. وقلت: يأسى مامعنى السلامة؟
فقال: سلامة أخويننا من الآفات والحسد يكون بوصول هذا الكتاب
اليهما. <وأما الآفات > والحسد فإنهما تكون من أعدائهما إن
فطنت لذلك. فاطلبه يا أخى ولا تأس ولا تأسف، وإياك وإيتاك
وإهمال الفكر لنفسك

فأفهما يا أخى ما أقول في إهمالكما النظر في هذه الكتب. إن
الأسرار المكتومة والعلوم المكنونة إنما تُردع - عافاك الله - بطون

-
- (١) اخوينا، وفي پ: اخوتنا (دائما) عليه، وفي پ: له (٢) الحصار،
وفي پ: الحصاد ووقوع النكبات، وفي صف: وقوع الاثبات
(١٢) فطنت، وفي پ: فنت تأس، صحنا، وفي پ صف: تأسى
(١٣) وإهمال، وفي صف: وإهمالك (١٤) أخى، وفي پ: اخوق (دائما)
إهمالكما النظر، وفي صف: إهمالك بالنظر (١٥) عافاك، وفي پ: عافاك

الدفاتر . وإيا كما يأتخوى وإهمالها النظر لتصيبا علم سرائر الخليفة
وصنعة الطبيعة . فإليك إن لم تنظر فإنك غير أخينا الذى نصصنا عليه .
وكذلك أقول لك : القول فى هذا الفصل لواحد منك هو القول لك ٣
فأما أخواننا الأذان قد ذكرناهما فأخونا الذى هو الأصغر من
الاثنين يحب العلم جدًّا ، وهو المسير - وحق سيدي - لهذه الكتب
التي لى ، وهو يعلم ما فيها كلها . وأخونا الكبير يكون أجود ٦
علمًا فيها وبها منه

فأعلمنا ذلك ، وحق سيدي إن لن يؤسف على جمع كتبي ليظهرن
بهذه المكتب فى العالم جميع ما وعدناك به فى كتاب الأدلة وفى ٩
كتاب الحياة ، وهما نهاية الدلالة من هذه الكتب ، وكتاب المزاج
وكتاب التجميع وغيرهما من هذه الكتب ، فأياكما وإهمال النظر . وقد
كتنا وعدنا كما بمدة كتب هي تابعة لهذه الكتب المائة وهي تمامها ، ١٢
وليس لهذه الكتب شافع ولا نافع غير هذه التي ذكرناها . وحق سيدي
لئن وصلت الى معرفة أسماؤها وأى كتب هي من كتبي لتصلن الى جميع

-
- (١) تصيبا ، وفى پ : لصبيا (٢) الذى ، صححنا . وفى هـ : اللذين .
نصصنا ، وفى صف : قصصنا (٣) لكما ، سقط من صف لواحد ، وفى
پ : بواحد (٤) الأذان ، وفى پ : اللذين قد ، سقط من پ . (٥) لهذه ،
وفى پ : هذه (٦) وبها منه ، وفى پ : ونهايته (٨) لن يؤسف ، وفى
صف : لم يوصف جمع . وفى پ : جميع (٩) جميع ، سقط من پ
(١١) فأياكما . وفى پ : وإياكما (١٢) المائة ، اضيف فى صف : والاثنى
عشر

الذى وعدناك به . فإن وصلت اليك هذه المشرة الكتب مع هذه
 المائة كتاب فوحي سيدي إنك الرجل الذي نصصنا عليه في هذا
 ٣ الكتاب انت وأخوك . ووحى سيدي لئن وصل اليك كتابنا الزواج
 وفهمته لتكونن بليناس دهرهك به . فوحي سيدي لئن وصل اليك
 كتاب الزواج لنا ليصلن اليك جميع الكتب . وإيتاك وإهمال النظر فيها
 ٦ والشح لجمعها وطلبها والجلوس والتواني والتشاغل عن جمعها . وإيتاك
 ايضا وترك النظر في كتبنا هذه واختلاط نظرك بشيء غيرها ، بل
 الصواب أن تعمد لجمعها ودرسها أولاً وأولاً واحداً واحداً وتحصيل
 ٩ ما فيها وأخذ أبوابها من الأعمال واستنباط العلوم [٢٤٨] التي فيها
 وجمع حواشيتها منها حتى يتم الباب إن شاء الله . وأعني باباً من العلم
 وغيره من الأعمال وليس لنا في مثل هذا الفتن إلا هذه الكتب
 ١٢ فقط في العالم

-
- (١) وعدناك ، وفي پ : وعدنا وصلت ، وفي پ : وصل
 الكتب ، وفي پ : كتب (٢) عليه ، وفي پ : عليك (٣) انت ، سقط
 من پ ووحى ، وفي پ : ووحى (٤) لتكونن بليناس ، وفي پ : لتكونن
 مليانين (٥) كتاب ، وفي صف : كتابنا جميع ، وفي صف : جمع
 (٦) والشح لجمعها ، وفي پ : والنسخ لجمعها جميعها ، وفي پ : جمعه
 (٧) وترك ، سقط من پ واختلاط ، وفي پ : واختلاط
 (٨) لجمعها ، وفي پ : بجمعها واحداً ، وفي صف : وآخر
 (١٠) حواشيتها ، وفي صف : حواشيه بابا ، وفي صف : بالباب

نخب من

كتاب التجميع (*)

فينبى - عافاك الله - أن تعرف هذه المواضع ولا يتصور لك
الحال . فإنّ النحاس قد يمكن أن يخرج لك منه رصاص ويعود الى
النحاسية . وهذه الأشياء التى جرت هذا المجرى قد يجوز عليها خلع ٣
أنواعها ورجوعها ، وليس ذلك فى النبات والحيوان لأنها لا تنعكس .
لأنّ الحجر إذا اتقفل منه حجر او حيوان او نبات أمكن فى ذلك
الحجر المنفعل من الحجر والنبات المنفعل من الحجر والحيوان المنفعل ٦
من الحجر أن يعود الى الحجرية . فإذا اتقفل من الحيوان حجر لم
يمكن أن يعود ذلك الحجر الى > الحيوان ، وإذا اتقفل من النبات
حجر لم يمكن أن يعود ذلك الحجر الى < النبات . وليس ذلك فى ٩
النبات والحيوان من قبل ضعفها ، وذلك أنّ الحيوان إذا جاء نباتاً لم
يمكن أن يعود الى الحيوانية فى هذه الرتبة الى أن يصير حجراً ثم يردّ

(٣) وهذه ، سخ : بهذه (٥) حجر . . . نبات ، سخ : حجرا وحيوانا
وبنانا (١٠) نباتاً ، سخ : نبات (١١) الى أن ، لعل الأصح : إلا أن

(*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ فى المكتبة الوطنية فى باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق
١٧١ - آ . وقد لحس الطوائى فى كتاب مفاتيح الرحة (مخطوط باريس ٢٦١٤ ورق
١٠١ ب - آ) قطعاً صغيرة من هذا الكتاب قبلناها فى مواضعها

الى الحيوان فأعرفه ، وإياك أن تروم منه مالميس في الإمكانيات
قروم حجراً > <

٣ ولتثل أن الحيوان كله ، والنبات ب والحجر ج . فتقول : إن
١ في ب وب في ج فواجب أن ١ في ج إما في البعض او الكل ليس
فيه خلف . وتقول : إن ١ في بعض ب وب في كل ج فليس ١ في كل
٦ ج بل في بعضه . وتقول : إن ١ إن كانت في كل ج وب في بعض ١
ف١ في كل ج و ج في كل ١ وب في كل ج و ج في كل ب و ١ في بعض
ب وب في بعض ١ [فامتنع من جهة وثبت من أخرى وقد ثبت أن ١
٩ في كل ج وب في بعض ١] فامتنع من جهة وثبت من الاخرى ، وقد
ثبت أن ١ في كل ج وب في كل ج فسهل رجوع ب من ج الى ب .
فأعلم ذلك وأفحص عن وجوهه . وقد أثبتنا عن ذلك في كتاب
١٢ التصريف آخرأ وفي كتاب الميزان والأصول والمنطق ، فأطلبه إن
شاء الله تعالى

فأما قولنا في المثال فإن المثال في تكوين الحيوان خاصة ، [فإنه قد
١٥ يكون > ١ < على العموم في كل ب وب في كل (نج) ولا ينمكس من
الوسط > الى < الجانب الأول بل الى الجانب الأخير] . فإن يُنظر الى
الإنسان الذي يراد تكوين مثله أو أى شئ . أريد من الحيوان فلتؤخذ قوة

(١) تروم ، سخ : يروم (٢) قروم ، سخ : فيروم (١١) أثبتنا ، سخ : أثبتنا

(١٤ - ١٦) الجملة بين المربعين وجب نقلها الى سطر ١٠ بعض د من

ج الى ب ، (١٥) * ج ، ياض في الأصل

فهمه أولاً إذ لا عالم أعلى من عالم العقل ، ثم يُنظر بمد ذلك الى نفسه
وكيف ابو البخل يوصف بأبي الكرم وأبو الشر بأبي الخير وأبو العلم
بأبي الجهل اذ كانت هذه الأخرى دون عالم العقل . ثم بمد ذلك الذى ٣
يفنى أن يقوم هو الجسم الذى عليه العناصر ، فصيح أن الجوهر أعسر
كما قلنا ويتنا ذلك فى كتاب التصريف ، فإنه فيه محكم وكذلك فى الميزان ،
وصح أن الطبائع قد خرجت بالميزان < * فى > التى قد فرغنا منها ٦
فما تقدم من مثل الكبد والطحال والدماع والمظام والغضاريف
وجميع المفاصل . ولا تقدر ايضا أن ذلك يعمل واحداً واحداً ولا تقدر
أنه يعمل جملة واحدة . وهذا التفصيل : فالعمل فى التكوين على المثال ٩
الأول صحيح ، والمثال الثانى يخرج سائر الحيوان أبله لا يفهم شيئاً
لكنه بالعادة قد يقارب الاستواء ، والأول أبعد زماناً . فليكن الآن
تكوين الحيوان على ثلاثة أجزاء : جزء [٢١٥٠] أول وجزء ثانٍ أبله ١٧
وجزء ثالث ذكى حتى حاد خيول ناموسى الطباع .

وإذ قد بلغنا الى هنا فلنأخذ فى التكوين الأول ليصح القول
فيه ثم نتبعه بالثانى الأبله < و > بالثالث الذكى ويكون مقطع الباب ١٥
:لأول من الأربعة

(٢) ابو البخل ، سخ : أبا البخل العلم ، سخ : العالم (٦) منها ، سخ : فيها
(٨) تقدر ، سخ : تقرر يعمل ، سخ : العمل (١٠) والمثال ، لعل
الاصح : وبالمثال ، او : وعلى المثال (١٣) خيول ، سخ : حيول

فمعلوم أن المثال لابد منه وهو قولنا : إِمَّا إنسان وإِمَّا واحد
 من الحيوان . فلنميد أولاً فنصرف أحواله وتحصل من كتاب
 ٣ يقال فيه < . . . > من حال + ويترك مرتبة مرتبة . ثم تُتخذ آلة
 من ذجاج أو بلور أو حجارة أولون من الألوان - والزجاج أجودها
 إذا عُمِلت منه - في تُخَن الأصبغ وإن أريد أن تُجمل أُنقص في الطول
 ٦ والعرض أو أكثر فُعل . وكذلك إن أريد + بنقل بدن جارية ووجه
 لرجل أو عقل رجل وجسم صبي أو أُحِب [إلى] التغيير فإنه مُمكن ،
 وعُمِلت الآلة على الشكل الذي يُراد . ثم عُمد بعد ذلك إلى الكرة مقدارها
 ٩ كطول ذلك المثال مرة ونصف من جميع جوانبه حتى يكون في
 وسطها كدائرة في دائرة . ثم تُجمل عند رأس المثال ورجليه زيادة في
 الزجاجة وقد تكون الكرة مُصنَّعة . ثم يُعمل عليها من الطين الأملس
 ١٢ بغير شعر ولا تبين الذي من سبيله أن يكون أملس المعروف بطين
 + حرى - وقد أثبتنا به في كتاب الأطيان فأطلبه - ثم طينها به طيناً
 نخيناً وأثر كها تجف وتصلب . فإذا جفت فأصقل أعلاها حتى يصير
 ١٥ كالرايا . ثم أقطعها بمنشار رقيق لين حاد لا يكون فيه تضريس بنصفين ،

(١) قولنا ، كذا في الاصل والحرفان الارلان مشطويان (٢) تحصل ، سخ :
 نحصل (٣) لم نستطع اصلاح الخطأ (٥) عملت ، سخ : عمل (٦) ووجه ،
 سخ : أو وجه (٧) وجسم ، سخ : أو جسم (٩) المثال ، سخ : المثال
 جوانبه ، سخ : جوانبها (١٠) المثال ، سخ : المثال (١١) تكون ، سخ :
 يكون مصنعة ، سخ : مصمت (١٣) + حرى ، لعل الاصح : الحكة
 اثبتنا به ، سخ : اثبتنا به ٢ ، سخ : بها (١٤) جفت ، سخ : جف

ثم خذ أحد النصفين وأصقل داخله كما صقلت خارجه وكذلك فأصل
 بالنصف الآخر. فإذا صار شيئاً واحداً <...> وليكن المثال مجزئاً
 كله مقطوعاً كل مفصل منه على حدته: رأسه قطعة بما فيه ، كنفاه ٣
 وصدرة وبطنه وظهره قطعة أخرى ، وأعضاء وذراعه * وكفاه ، كل
 ذلك يفصل حتى متى خلع يُخلع ومتى رُكِب يتركب . ثم يؤخذ من
 المني الذي لم يلحقه برد او من تراب الجبل الذي قد كُتِبَ عرفناك لرباه ٦
 من بلاد مكران وكرمان او قطعة لحم من ذلك الحيوان الذي يُراد
 تكوين مثله ، وكذلك تقول في المني . فاعلم ذلك وأحفظ هذه
 الأصول + اولا هذا + ولا واحداً منها . نخذ من أعضاء الحيوان واللحم ٩
 والأدوية والعقاقير وأمثال ذلك بالميزان . ثم رُكِب كل شيء منه في
 موضعه - وأبتدء بوضع العظام ثم اللحم والمصَّب والمروق والشرابين
 والغضاريف وجميع ما فيه من ظفر - وأطبق المثال شيئاً على شيء ١٢ *
 على أيها شئت ثم * أرفعه بما يكون له بما يضبطه

ثم تكون قد عملت في داخل تلك الدائرة المقطوعة بنصفين
 مخوراً له مِرْوَد يدور عليه الصنم <...> في ذلك المروود والمحور ١٥
 وألصق النصف على نصفه من الدائرة وسدَّ الوصل ويكون للدائرة

(٢) كنفاه ، سخ : كنفه (٤) * وكفاه ، سخ : وكفه (= وكفه ؟)

(٦) الجبل ، سخ : الجبل (٩) اولا هذا ، لم نستطع إصلاح الخطأ

(١٠) والعقاقير ، سخ : والعقار (١٢) * ... * ، سخ : شيئاً على شيء

وأطبق المثال (١٣) أيها شئت ثم * أرفعه ، سخ : أنها ست ثم أربعة

يضبطه ، سخ : تضبطه (١٦) وسد ، سخ : وخذ

ايضا منحور وملوّب يدور في حنير كالنهر . وقد استوفينا لك هذا
 المثال في عمل الأجساد وفكها وردّها في الكتاب المعروف بالتدوير من
 الكتب [١٥٠ب] المائة والاثني عشر . ثم ركب الدائرة في محورها
 ويكون لها < ما > يديرها دائماً ويوقّد تحتها بنار واحدة ووقود واحد -
 وميزان النار فقد فرغنا منه في كتاب لنا يُعرف بكتاب الصفوة وفيما
 مثلنا في كتاب التصريف من الأيام - وتكون حركته دائمة بذاته
 < ... > او رحاً او غير ذلك من الأشياء التي من شأنها الحركة،
 كالثقلين يبلاد مصر المتحركة دائماً فإن قامتها على عمود حديد تحتها مرآة
 مصقولة ليس في طبع العمود ولا المرآة أن يقفا ابداً والعمود مدملج
 الدائرة والمرآة مقعرة ورأس العمود مستقر والشكل المدملج اللين
 لا مستقر فيه لمدملج لين فقد عملت حركته دائمة على بمرّ الدهر .
 وتلك الحركة عملها صاحبها على حركة الفلك - وقد ثبت ذلك في كتاب
 الأشكال الطبيعية - ولم يكن قصده غير الفلك وحركته ويعمل ذلك
 دائماً الى منتهى الأيام . وإياك أن تكون قليل المعرفة بتمام الأيام
 فتقصها أو تزيدها فيتلف في ذلك الشيء المتكوّن . فإنه ربما خرج
 - وحق سيدي - أحسن من كل شئ نص في العالم وأتمّه . وأعمل على

- (٤) واحدة ، سخ : واحد (٥) وفيما ، سخ : وكا (٧) < ... > ،
 لله سقط : < مثل حركة دولاب > (٨) قامتها ، سخ : قامها
 (٩) يقفا ، سخ : قصديا (١٠) الدائرة ، لعل الاصح : القاعدة
 مستقر ، سخ : مستقرا (١١) عملت ، سخ : عمله

أنه يتم بأن تتيقن صحة ذلك . إذا تمّ عضو من أعضائه فإنه يتكوّن الكل كذلك إذ كانت الأجزاء مثل كليّاتها في البسائط فأعرّفه ^(٥)

فهذا مافي < هذا > النوع من التوليدات على ما ذكره ٣
فرفوربوس إذ كنّا إنّما نشرح في هذا الكتاب كتاب فرفوربوس
الصوريّ وكتاب ريسموس في الميزان . ومن يطّلع على هذه الكتب
ويقرأها علم متّناً عليه ، وذلك أنّهما أغلقا الكلام في هذه الأشياء ٦
إغلاقاً شديداً عظيماً

وأما الطائفة الذين قالوا بالتمتين فقالوا : هذا التكوين لا يتمّ من
قبل أنه بنير تمّتين والتكوين لا يكون إلا بالتمتين . غير إنهم ٩
يقولون : إنّ السيفيّة جيّدة محكمة لو أنّ لها رطوبة . وذلك يكون
بأن يحمل المثال في جوف دائرة من نحاس مهندمة كما ذكرنا في الأولى
ويكون ملؤها ماء والمثال موضوع في جوف الماء والدائرة النحاس في ١٢
جوف دائرة الطين والوقود على أضفاف الأول . وينبغي أن تعلم أنّ
الذي يجب أن تكون النار عليه هو مقدار المرتبة الأولى مادام في

(١) فانه ، سخ : انه يتكون ، سخ : سكون (٢) كذلك ، سخ : لذلك
(٦) متنا ، سخ صا

(*) قد لمس هذا الفصل الطنراقي في كتاب مفتاح الرحمة ورق ١٠١ ب قال : قال جابر رحمه الله
في كتاب التجميع ركب دائرة التكوين ويكون لما ما يدبرها دائماً ويوقد نحتها وقوداً واحداً اللدة
الملومة والذي يكون قليل المعرفة بالأيام يتبس منها أو يزيد فيها فتلب ذلك الشيء . التكون فنه رعا
خرج أحسن شئ في العلم وأنه وأنت تتيقن إذا صحّ عضو من أعضائه أن يكون الكل كذلك إذا
كانت الأجزاء مثل كليّاتها

- دائرة واحدة والمثال في جوفها وهو الذى ذكرنا أنه يتحصل بالمدد .
 وأما إن كانت الدائرة في جوف الدائرة فالوقود يكون بمقدار المرتبة
 ٣ الثانية وهو على ثلاثة مقادير من الأولى . وهذا قول هاتين الطائفتين
 ليس فيه غير ذلك وهم الذين قالوا بالطبع ، فأعلم ذلك
 وأما من قال إن الروح لا يتولد إلا من الهواء فله شكل آخر ، وذلك
 ٦ أنهم يجعلون المثال في دائرة شبه مثقبة ثقبا كثيرة [١٥١] اللطائف
 وتكون فارغة ويجعلونها في دائرة نحاس مملوءة ماء كما كنا مثلنا أولا
 وتجعل تلك الدائرة الأخيرة في الدائرة الكبرى التى هى * الطين
 ٩ ويكون وقودك على أضعاف الأولى خمس مرات وهو مقدار المرتبة
 الثالثة . وليس للتوليدات ما هو أشد من هذا < فى > جميع الأعمال
 لأنه الناية كما قلنا فيما سلف إن وقعت على ذلك . وينبى أن تعلم أن
 ١٢ مقدار* المثال ينبى أن يكون من الدائرة الأولى على مقدار النصف
 سواء لا زيادة ولا نقصان فيه . وهذا فقد ذكرناه لك فى تقاطع
 الدوائر بالنصف والثلاثين من تعاليم الهندسة . مثال ذلك < ... > مثل
 ١٥ قُطرها ثلث مرار وسُبع بقدر واحد ، ونصف < ثلث مرار* > قدر
 ونصف سُبُع قدر إذن على الحقيقة نصف دائرة . مثال الأول اثنان

(٦) اللطائف ، لمل الاصح : لطائف (٧) وتكون ، سخ : او يكون
 مملوءة ، سخ : مملو (٨) وتجعل . سخ : وتجعل * الطين ، سخ : الطين
 (١٢) * المثال (راجع ص ٣٤٩ س ٣) ، سخ : الماء . (١٤) < ... > ، لعله
 سقط د دائرة محيطها ،

وعشرون الى سبعة والثاني أربعة وأربعون الى أربعة عشر، فلتكن
الدائرة العظمى ستة وستين^٢ والقطر من الثقبه أحد وعشرين. فقد
صح أن المثال يبنى أن يكون في النصف من الأولى فوجب إذن ٣
أنه إن دخل في العدد المثال^٣ كانت الدائرة الأولى < ثمانية وعشرين
والثانية ستة وستين والثالثة أربعة وأربعين والمثال له مقدار اثنين
وعشرين او على الأضعاف والزيادة، فكان الأولى العظمى اربعين ٦
والثانية عشرين والثالثة عشر والمثال خمسة. فأفهم ذلك وتيقنه، فقد
- وحق سيدي - أوضحت فيه وجوه التعاليم على مقدار عظيم
بالأضافة الى كلام فرفور يوس، فأعلم ٩
وطائفة قالت: يبنى أن يكون ما في داخل الصنم المنى فإنه
الأصل ولا تكون إلا به. وهذا شيء يتم الناطق ولا يُضاف منى
الى غيره من الأشكال فأعرفه. وقالت طائفة: متى غُيّرت الصورة ١٢
فمُعل إنسان له جناح احتاج الى منى ذلك الطائر او الحيوان وكذلك
بالمثال الواحد يعنى < ... > الاتساع فيه وكثرة الكلام عليه. وقالت
طائفة: لا ولكن يبنى أن تؤخذ العقاقير التى ذُكرت فتُسحق ناعماً ١٥
وتُجعل فى الإبناء الذى هو المثال بعد أن تُعجن بالمنى عَجناً بليناً.
وقالت طائفة: ليس يحتاج التوليد الى عقار ولا دواء ولا ميزان بل
يبنى أن يعمل من دم ذلك الجنس لكل جنس، فإنه يكون منه ١٨
(٢) * والقطر، سخ: والصغرى (٣) الأولى، سخ: الأول (٥) له، سخ: لها
اثنين، سخ: مائتين (١١) تكون (راجع ص ٣٤٧ س ٩)، سخ: يكون
(١٧) عقار، سخ: عقاقير

- الجنس الذى يُراد . ومتى خالط هذا الدم جنس غير ذلك الجنس لم يكن بدّ للجنس الذى ولد من أن يخرج فيه شبه من الجنس الذى خالطه من دمه فأعرفه . وطائفة قالت : بل تُسحق به الأدوية والمقايير ٣
- يعنى بالدم كالسكّام الذى صدرناه فى المئى وهو وذلك السكّام واحد . فلتعرف وجهه وجوّد النظر فيه حتى لا تخلط شيئاً بغيره من الأجناس فيذهب العلم باطلاً . وقالت طائفة : بل يُمجن كل جزء من الأجزاء وما له من المقايير بالدم - وقد قلنا فى أصحاب المئى مثل ذلك وهو كلام حقّ وينبئ أن يُتصوّر [١٥١ب] ذلك ويُحكم النظر فيه . وينبئ لك أنّها المتعلّم أن تعلم أنّ جميع هذه الوجوه حقّ أنّها تحمل به ، فأعرف ذلك . فإن الوجه الذى أوريثك قد صار حيواناً غيره وجوها كثيرة ممكن التصريف فيها أن يُستخرج منها ما لا يفنى ، فأعرفه وقس عليه ٩
- وهو أنّ القوم هم الذين سمّوا أنفسهم مصوّرين يريدون بذلك التشبه بالملّة التى ابتدعت هذه الأشياء لأنّها عندهم <...> وم بمنزلة <...> . وذلك أنّ هؤلاء القوم عندهم أنّ القوة الفاعلة لتلك إنّما كانت شخصاً مثلهم [وهو أنّ الفناء لا بدّ منه لأنزال الجوهر عن النفس] وأنه ابتدع أولاً شيئاً ضميئاً وما زال يُدبره الى أن مات . ١٥

(٤) الكلام ، سخ : الغلام . (٩) أنّها ، سخ : أنّها

(١٠) لعل الاصح : قد صار < انساناً أو < حيواناً غيره > على < وجوه

كثيرة . (١١) إن ، لعل الاصح : وأن . (١٢) التشبه ، سخ : النسبة .

(١٥) كانت ، سخ : كان . (١٥ - ١٦) وجب نقل الجملة بين المربعين

الى ص ٣٥١ س ١ - ٢ كما ضبطناه . (١٦) يدبره ، سخ : يدكره .

- ويستون الموت فناء ويستونه الانزال > وهو أن الفناء لا بد منه
لأنزال الجوهر عن النفس < - وأنه أتى بعده بيرهه من الزمان
شخص آخر فظفر الى تلك الصنعة وقال : إنها فاسدة . + مرتين ٣
اعدنادا + حتى متى فهم علة ذلك الفساد منها أصلحه وقوته . وعلى
ذلك يأتي واحد بعد واحد حتى اضمحل الفلك . وإن الحكم في تزايد
ذلك دائماً لما يقع عليها من استخراج الناس فعملوا الصور كذلك ٦
إذ كانت كل نفس الى الشكل الأحسن أميل . وإنهم إنما يطالبون
بهذا التدبير الأول ليكون لهم السبق وإن تأخروا . لأنه من جرى
وهو أول فأخراً يلحقه ولم يكن أعلم منه وكان في الحالة الثانية أسبق ٩
أطرح الأول عن السبق للثاني ، فأعلم ذلك

والمثال الأول هو نحن وأمثالنا من جميع الأشخاص التي هي
موضوع هذا العلم . هذا الأول هو شيء يختص به الحيوان فقط وإن ١٢
كان مثله - سواء قد يقال > في < * النبات والحجر لا من جهة التكوين
لكن من > * جهة < قولنا المثال وطالب الأول من أشخاصها . وقد
زعم في ذلك غير زاعم من قبل أن الأول أفضل من الثاني والثالث ١٥

-
- (١) الانزال ، سخ : الاقراك (٢) + مرتين اعدنادا + ، كذا في
الاصل ولم نستطع اصلاحه (٤) غلة ، سخ : علم (٥) اضمحل ، سخ : انحل
(٦) فعملوا ، سخ : فعملوا (٨) تأخروا لانه ، سخ : تأخر ولانه
(٩) * وهو أول فأخراً * ، سخ : فأول وهو آخر يلحقه ، سخ : تلحقه
اعلم ، سخ : علم (١٢) العلم ، سخ : العالم الاول ، سخ : القول يختص ،
سخ : يختص (١٣) * النبات ، سخ : الحيوان (١٤) اشخاصها ، لعل الأصح : اشخاصها

لأجل أنه قد يجوز توليد هذا الأول وهو يعلم العلوم الكثيرة .
 وإنا وإياه سَيَان ، فقد صح لك الفرق . فإننا إنما فضلناه لهذه
 ٣ الأسباب وإنهم زعموا + بما عمل الكتب والدفاتر وهذه
 الأعاجيب تذكرة لنفوسهم مثل الأهرام وما فيها من عجائب
 الطلسمات وحلولها . فأنظريا أخى الى الآراء وكيف هى وموضوعها .
 ٦ فهذا جملة ما فى التوليد الأول

وقد زعمت طائفة أن + نفس الحركة الدائمة فى العالم < >
 الذى هو فيه ، فإنّ الرحم قد يستى عالماً والعالم الأكبر يحويه ، وأن
 ٩ حركة الفلك دائمة كما مثلناه فيما تقدم ، وهو قد يجوز أن لا يتحرك
 فى قول قوم . وقد زعموا أنّ الدائرة إذا تحركت فالنقطة ايضا منها
 متحركة . وهذا كلام يجرى الى الجزء والطفرة وما الناس فيه
 ١٢ متخاصمون على طول السنين الكثيرة . يريدون بذلك أن الجنين فى
 حال سكونه وحركته < متحرك > ، فالمثال فى [١٥٢] حال سكونه
 وحركته متحرك إذ المحيط به متصل ، فإنّ ذلك متحرك دائماً فهو
 ١٥ متحرك دائماً

(١) توليد ، سخ : تولد وهو يعلم ، سخ : هو يعلم (٢) سَيَان ، سخ : شيان
 (٣) وإنهم ، سخ : فأنهم + بما ، لعل الاصح : < انه كذلك > لما عمل
 (٤) تذكرة ، سخ : تذكرة (٧) لعله وجب ان يقرأ : أن ° مثل الحركة
 الدائمة فى العالم < مثل حركة الجنين والرحم > الذى هو فيه (١٠) فالنقطة ،
 سخ : فالطفرة (١١) يجرى الى الجزء والطفرة ، سخ : يحرم الى الحر والظفر
 (١٢) الجنين ، سخ : الحسن

وقالت طائفة منهم : إنا نقول إن حركته دائماً في حال سكونه ،
 وفي حال حركته فتتحرك حركتين إحداهما حركة القطب بحركة
 المحيط وهي الأولى المتناسبة ، وحركة الجنين من قبل نفسه حركة ٣
 مخالفة على غير نظام . وكذلك نقول في المثال : إنما يدور بدوران
 الدائرة الخارجة الكبرى ، فإذا أُبتدئ بالتكوين في جوفه فلا بد له
 من حركة تقع على غير نظام . هذا هو القول الصحيح ليس فيه خلاف ٦
 وينبغي أن تعلم أن الكلام على التوليد الأول [و] قد استوفينا
 جميع ما فيه ، فليكن الآن حين نأخذ في التوليد الثاني الذي وسموه
 بالبلّك وأنه المتكوّن الذي وقع كيف اتفق . والقول في ذلك يا أخى ٩
 أن تعلم أن هذا الطباخ الأول شئ خاصّ يعرفه كثير من أصحاب
 التوليد . وذلك أنه تدبير طبيعيّ وهو مأخوذ للأخير منها . وسنذكره
 في موضعه إذا بلغت إليه عند ذكرنا توليد الذكيّ الذي مثلناه من ١٢
 أحد الثمانية

فأمّا القول في التوليد < الثاني > فإنّ الفلاسفة كلّها من اهل
 التوليد وغيرهم قالوا : إن الأشياء الممّنة أربعة أحدها وهو أضعفها ١٥
 الخلّ . والثاني وهو أقوى قليلاً من الأول الندوة وهي المعمولة من

(٢) أحدهما ، سخ : أحدهما (٣) وهي الأولى ، سخ : وهو الأول
 (٥) جوفه ، سخ : حرمة (٦) تقع ، سخ : يقع (٩) وانه ، سخ :
 وان (١٢) من أحد ، لعل الاصح : في حد

الرطوبة^١ والفت المرصوص والماء والأرض - وقد فرغنا لك من هذه
 الأمثلة في الكتب المائة واثنى عشر وفي السبعين وفي كتبنا هذه ،
 ٣ وايضا وهي شئ متعالم . والثالث من التعفينات أقوى الثلاثة وهو
 الذى سميناه فى المراتب الغاية فإنه سرجين الخيل خاصة وهو أقواها
 وأشدّها تحليلاً وتعفيناً . والرابع الشئ الطيعى الذى يعم الأشياء
 ٦ من التعفينات والتحليلات والمقودات على طول الأيام ولا يحتاج
 أن يحدّد ولا يتغيّر عن طبعه ذلك الذى هو^٢ تدرج الى حلّ ما عقده
 يبطّله البتة . إن السرجين يرد ويحتاج أن يغيّر فى كل ثلثة أيام وأربعة
 ٩ وأبطأه سبعة . وكذلك الخلّ يقلّ بخاره ويشور فيحتاج أن يغيّر هو
 وإناءه . والسبب فى ذلك امتصاص المعفن لقوته وبه يقع التعفين .
 والندوة فى كل ثلثة أيام تنفذ قوتها ، فأعلم ذلك . والرابع فلا ينفذ
 ١٢ ما يؤخذ منه من قبل أنه ليس يخرج منه شئ حتى يأخذ بدله ولا يعطى
 إلّا من فضل وهو الأرض وبطونها ، فإن بخارها لا ينفذ إلّا يبطّله .
 ومثاله < ١ > . ومثال بخارها ب فالقول فى ذلك : إن ١ فى كل ب وب
 ١٥ فى كل ا فليس يجوز أن يفرقا بة أعنى بطون الأرض من البخار مادام
 الكون يقع عليهما . فإن بطل الكون بطل البخار وهذا محال إن

(٦) " على . سخ : عن (٧) يحدد . سخ : يحدد (٨) إن ، لعل
 الأصح : < وذلك > أن اربعة . لعل الأصح : او اربعة
 (١٠) ° امتصاص . سخ : اختصاص (١٦) عليهما ، سخ : عليها

تصورناه . ولذلك كان كذلك . فقد صارت ثلاثة أشياء : أحدهما أرض وهو الثاني بخار وهو ب والثالث كون وهو ج . فيج في كل ب وب في كل ا و ا في كل ب ، وب في بعض ج و ا في [١٥٢] بعض ج ، ٣ فينتج أن الأرض في كل البخار والبخار في كل الأرض < والأرض > في بعض الكون والبخار في بعض الكون . < هذا > قول صحيح ليس فيه خلاف^(١)

وينبغي أن تعلم أن تكوين الحيوان في الأرض أبطأ وأبلد من قبل البرودة إذ الذكاء أسرع وأحى وسببه كثرة الحرارة ، لأننا لو جعلنا شيئاً من الكلام والعمل قاعدةً وأردنا خلافه احتجنا أن نبحث أولاً عنه ٩ أمين الأطراف هو او من الأواسط ، فإن كان المعقن من الأواسط لم تمع فيه وإن كان من الأطراف طال بناه ، فبعض قد يوجد بسهولة وبعض قد يصعب جداً . وقد أنبأنا عن هذه المقابلات في كتابنا الذي ١٢ شرحنا فيه كتاب ارسطاطاليس في البلاغة والخطابة الشعرية والكلامية ، وهي المقالة الثامنة من المنطق وشك قوم في ذلك فجعلوه السابع وكلا الأمرين واحد ١٥

وإن مثال ذلك أننا قلنا : إن الأرض أبطأ وأبلد بسبب البرودة

(١) ولذلك ، سخ : كذلك (٧) تكوين ، سخ : تكون

(١٠) كان المعقن ، سخ : كانت المتعقنة (١١) تمع ، سخ : تمع

(١٣) فيه ، سخ : في (١٤) لعل الأصح : فجعلوها السابعة

وكذلك مقابلة هذا الكلام . أليس قد قلنا إن الحيوان المتواجد في الأرض
 يكون أبطأ وأبلد لأجل البرودة ؟ فلنضع جبال الأرض <.....>
 ٣ ويكون أربعة . فلننظر ما طبع الأرض أولاً فإنا نجد بالاطلاق وحتى
 كأنه لا يحتاج الى برهان بارداً يابساً . فالتار ليست تقابل ولا تواضع
 قبالة الأرض لأن بين النار والأرض شركة باليبوسة ، فلهما واسطة
 ٦ تجمعهما وسطاً فلم يقع التباس . ثم إننا قابلناها بالماء فلم يكن ينافيها
 ايضاً من جميع الجهات لكن وقعت المنافسة من قبل المنفعلين فكان لهما
 واسطة من الفاعلين ، ١٥٣ فبطل أن يكون الماء قبالة الأرض .
 ٩ والأرض لا تكون قبالة نفسها وندّها إذ الأشياء الطبيعية لا تعمل
 أعمالاً متضادة . ولأن الجسم ممتنع أن يكون متحرراً كاساكناً في حالة
 واحدة ، هذا من العلوم الأوائل لاشك فيه . ثم إذا وضعنا قبالة الأرض
 ١٢ الهواء فلم يقع فيما بينهما واسطة بل كل واحد منهما طرفٌ وبُعْدٌ
 كل مركز والمحيط من الدائرة وهو أبعد الأبعاد ، لأن الخطوط الخارجة
 من المركز الى المحيط في المدور واحدة ، ونظرنا الى المضادة فيهما
 ١٥ والمقابلة فإذا هي في البعد الأبعد لأن الأرض باردة يابسة والهواء
 حار رطب ، فحيال البارد من الأرض الحار من الهواء وحيال الرطب
 من الهواء اليابس من الأرض ، فصحّ ووجب أنه في البعد الأبعد

(٤) بارداً يابساً ، سخ : بارد يابس تقابل ، سخ : يقال

(١٠) ° ولان ، سخ : ولا (١٢) طرف ، سخ : طرفاً

منها لا من قَبْلَ أنه شيء. وأنه جسم ولكن من قَبْلَ التراكيب ، إذ ليس في العالم ضدّان إلاّ العدم والوجود . وقد جمعهما في معنى واحد قولنا لفظ ومعنى الكلام وحقيقته وأمثال ذلك ، لكن المضادة تقع ٣ في التراكيب

ثم قلنا « أبطأ » ، فإلّا أبطأ وأسرع من الكلام ولا يحتاج أن تقول لك كيف ذلك فشرح أكثر ممّا شرحناه في باب الأرض إذ الحدّ للكلام أكثر منه في العناصر الأربعة . لأنّ أبطأ وأسرع يمتدّون في الكلام مثلهما أكثر من أربع [أربعة] مرار وأربع مرار كثيرة . وليس بين الحكماء خاف في أن السرعة مقابلة للإبطاء بته ، ٩ فلتعلم ذلك

ثم إذا قلنا « أبلد مع الأرض وأبطأ » فإلّا البليد الذكي ، والبلادة والذكاء قد علمناك فيما تقدّم كيف ذلك . وذلك أنّا جعلنا البليد شيئاً ما ١٢ يحتاج أن تُعلم حقيقته ، وذلك أنّا وصفناه بأنّ الأشياء لا تتصوّر له في أوّل وهلة بل قد تتصوّر له وينظر إليها بعين عقله بكثرة الإعادة والتكرير عليها في ذلك ، فهذا حدّ البلادة ، ولها حدود أخرى كثيرة ١٥ إلاّ أنّ هذا كنّا نخصّ به البليد وحده . فقُباله هذا المعنى الذي يتصوّر

- (١) منها ، نسخ : منه ، ولكن من ، نسخ : والزمن (٣) المضادة تقع ، نسخ :
المضاد يقع (٥) فإلّا ، لعل الأصح : فإلّا (راجع س ٧) ، أو : فإلّا
أبطأ أسرع ؟ (راجع س ١١) (٦) تقول ، نسخ : يقول
(٩) الحكماء ، نسخ : الحفّا (١٥) عليها ، نسخ : عليه
(١٦) نخص ، نسخ : نخصّ قُباله ، نسخ : قلنا له

الأشياء في أول وهلة ويراهما ويفنيه بعض الكلام عن كثيره وهو
الذكيّ ، فصار حقيقة أن يوضع مَنْ هو في هذه المنزلة قبالة مَنْ هو في
٣ تلك المنزلة . والأسماء ففيها متنوع إلا أن من العادة لنا وفي الأول من
طباعتنا أننا نسمي الأول من هذه الأقسام ذكياً ، فصار ضرورة الذكيّ
قبالة البليد

٦ ثم < إذا > قلنا « يكون أبطأ وأبلد من أجل البرودة وأسرع
وأذكى من قبل الحرارة » فينبى أن يكون هذا حقاً [و] ليس فيه خلاف
ولا يجوز أن ينازع فيه أحد من قبل ما سبقناه ، فقد صحّ ووجب
٩ [من قبل] أن الإبطاء والبلادة تحت البرودة ووجب أن السرعة
والذكاء تحت الحرارة لا شك

فقد وجب من هذا الكلام كله أن كونه [١٥٣ ب] الحيوان
١٢ الثاني من الأرض وما جرى مجرى الأرض وأن كونه الثالث الذكيّ
من الهواء وما جرى مجراه ، فكان النتيجة إنما كانت أن البليد من
الأجسام التي ذكرناها أولاً يكون من الأشياء الأرضية الباردة
١٥ اليابسة كالحيات وهي أرضيات < . . . > أن الشعور وهي أرضيات
وهذا حق

لأنّ الحيات خاصةً الأساود قد تتولد من الشعر في الزجاج .

(٢) حقيقة ، سنخ : حقيقة (٧) حقاً ، سنخ : حق
(١١) كون ، سنخ : يكون (١٣) فبكان ، سنخ : فكانت

وأما الزجاج فإنه لا ضد له وهو كالآتم إلا أن يحمل الأب هو الشعر.
وليس كذلك لأن الزجاج أو ما جرى مجراه حجر والحجر كله بارد
يابس . وكذلك العقارب قد تتولد من الحوكة - وهو البادروج - ٣
والدفن في الزجاج . وقد نرى الخنافس تتولد من النعناع والدفن أيضا.
وقد نرى العقارب خاصة تتولد من التراب وعكس الدبس في الحوض
الذي + تقضه فيه والقصب المتخذ كالفواصر إذا أصابها وهيج النار ٦
الرطب . وقد نرى الزناير تتولد من اللحم المخرم كثيرا أغنى الميت .
والدود يتولد من اللحم الذبيح ، والعله في ذلك خروج دم هذا وإبقاء
دم الآخر . وقد نرى البق يتولد من ثخين الخل كثيرا دائما . والذباب ٩
من الأشياء الحلوة كلها . والبق شجر ينبت فيه ونباته مقدار ذراع على
وجه الأرض وهو كالجوز وأكبر إذا فُتح خرج منه البق ، هذا في
النبات . وكل هذا هو من أقسام الأرض ١٢

وقد نجد جميع ما قلناه يتولد من التراب الغض وهو الذي يؤخذ
على ثلاثة أذرع وأكثر من بطون الأرض ، ثم < إذا > عَفَنَاهُ بالطوبية
مثل ما سلف القول فيه خرج أى شكل أردنا له إنسان أو غيره . ١٥
فأخص عن ذلك لتعلم ما السبب فيه بالميزان وكيف هو
وقد نرى في الشاهد ماهو أقوى من هذا كله ، وذلك أننا نجد

(١) لعله وجب أن يقرأ : فانه < قيل انه > لا ضد (حد ؟) له

(١٥) - القول ، سنخ : القوا اردنا ، سنخ : أردناه

(١٦) فالحص ، سنخ : فالحص

بقاء أكثر هذه الحيوانات يكون بالتراب كالحيتات والافاعي
والعقارب والخنفسا وبئات وردان. والدود وإن كان من كل شيء
٣ فإن ما يتولد منه يكون قوامه < به > لا بغيره ، فإن دود الشراب
والأنبذة لو طُرِح في التراب أو الخلل مات من وقته ، وكذلك دود
النبات والخلل فإنما يعيش بما منه بدأ إلا في الفرط . فأعلم ذلك و < قس >
٦ على كل فصل تقوله فإنه شيء عظيم

وأما الأيام في كون هذا البليد فقد - وحق سيدي - علمناك إياه
في كتاب التصريف تعليماً تاماً ، إن رُزِقَ فقد رُزِقَ شيئاً عظيماً
٩ وإذا قد وضع أن هذه الحيوانات كلها أرضية فلنفصل بين
الأرضية وغير الأرضية لتعلم ذلك . أما الطائر كله مثل الزنبور والبق
والذباب والطيور فهنا ما يكون أرضياً تكثر حرارته فتفاضل الأرضية
١٢ بالطبع ، ومنها ما يكون في الابتداء هوائياً . والدليل على ذلك العقارب
الطيارة [و] إذ قد نعالجها بالبارد المحض ، فإن الثلج في لدغ هذه
العقارب [١٥٤] شفاء الأشياء وذلك هو في علاج جميع لدغ العقارب
١٥ إذا خمد [و] مسح عليه لأنه إذا سقى مات ، فأعلم ذلك فهو من القوائد
الكبار . وكذلك القول فيما يكون من النبات . وليس يجب علينا أن
نفصل لك جميع الأشياء وقد علمناك المثال وقد أوقفناك في غير كتاب

(١) يكون بالتراب ، سخ : بالتراب سكون (٥) والخل ، سخ : واحد
(٦) تقوله ، سخ : بقوله (٩) بين ، سخ : من (١١) فيها ، سخ : فيها
أرضياً ، سخ : أرضي (١٧) لك ، سخ : لكل

على وجوه الفصول وبخاصة في التحليم المنطقي . فوفق سيدي ما أقل ما يكون فائدة القليل العلم بالمنطق من كتب الفلاسفة كلهم وكتبنا معهم

٣

وإذ قد أتينا - عافاك الله - على هذه الأصول في الأول والثاني البليد < > شيء يُقاس عليه ونخرج منه الى الكلام في الذكي والمرعب ، إن شاء الله تعالى

٦

زعمت جلّ الفلاسفة أننا متى أخذنا بياض أى يَبْض كان وسلك به ذلك المسلك الذى تقدّم من الدوائر بالرطب خاصة أو بالهواء والرطب يكون منه الطير الذى تلك البيضة منه كانت ، وإن خولف ٩ بين أعضائه كان كذلك . وإن صُبغ بعضها [بعضاً] بألوان مختلفة خرج بحسب ما قد صُبغ لأن قاعدة الأصباغ عندم النوشادر واللون الذى يراد ، كالصفرة من الزرنيخ والنوشادر ، والأخضر من مياه ١٧ الأوراق الخضراء والنوشادر المحلول فيها ، والأبيض من مياه الألوان > < البيض والنوشادر > المبيّض ، وكذلك إن صُبغ بغير هذه مما فى طبعه أن يصبغ ذلك اللون كما يصل الزرنيخ فى الأصفر من الألوان ١٥ واستعمال الزعفران وما جرى مجراه ، وكذلك فى جميع الألوان والمُعْظِم فرفوربوس يقول فى ذلك الفصل : وأى الألوان غلب كان جلدة ذلك الحيوان على ذلك اللون . فيريد بذلك أنه ربما اختير ١٨

(٩) الذى ، سخ : التى (١٠) بعضها بعضاً ، لعل الأصح : بياض بعضها

(١٥) يصبغ ، سخ : يصنع كما يصل الزرنيخ ، سخ : كإبطال الزرنيخ

في الشيء أن تكون في الأصباغ جملة كالأحمر والأزرق والأخضر والأصفر، فإن غلب الأحمر الثالثة الآخر < كان > لون جلده أحمر، وكذلك القول في الألوان الآخر. ويقول أيضاً: إن اختلطت كانت أباقلمون، وهذا واضح لست أحتاج أن نكشف لك. فأفهم يا أخى هذه القواعد وتبينها تُصب الطريق

- ٦ . وكذلك إن عُفنت في الأرض < او > السرجين أو الندوة أو الخلق جاء على ما قلنا سواء. فإن عملت الصورة التي تؤلف وجعل فيها من العنصر الذي يسميه الفلاسفة أحياناً عنصراً وأحياناً مادةً وأحياناً ذات الشيء ووقتاً جسمه ووقتاً < منية > - لأن جميع ما حدث منه شيء عند الفلاسفة منى، فأعرفه - ثم أخذ له آنية مثقبة كما قلنا وجعلت الصورة التي هي المثال على محورها في الآنية المثقبة بشرط أنها مدورة - ^(١٠) وقد ذكر العظيم فرفوربوس أن هذه الآلة قد يجوز أن تكون صنوبرية - ثم جعلت في جوف قِدر واسعة ثم أفرغ في

(٣) ويقول، سخ: ونقول (٥) وتبينها نصب، سخ: وبينها نصب
(٦) عفت، لمل الاصح: عفن (٧) عملت، سخ: علت تؤلف، سخ: يولف وجعل، سخ: وحصل (٨) * مادة، سخ: حارة

(*) ذكر هذه الجملة الطبراني في كتاب مفاتيح الرحمة ورق ١٠١ ب فقال: وقال جابر رحمه الله تعالى إن العظيم فرفوربوس يقول إن هذه الآلية المثقبة (كذا) يجوز أن تكون مدورة ويجوز أن تكون صنوبرية ثم جعل في جوف وتخلج بنار كفة فانه ينشئ عن كل واحد من الثغين

تلك القِدر من الماء ما يغمرها وطبخ بنار لينة فإنه أغنى عن كل واحد من التفتينات [صح]

- وفرفوريوس يقول < مرة > : إن هذا التكوين أرضى أيضا ، ٣
 [مرة] [١٥٤] وحيناً يقول : إنه هوائى . أما < ما > قال إنه أرضى فيمن
 قبل الماء ومشاركته لبرودة الأرض ، وأما ما قال إنه هوائى فمن جهة
 الطباخ الذى يلحقه والهواء الذى يكون حدوثه من الماء فى ذلك ٦
 الوقت ، وقد يسميه هوائياً + قليلاً لكن إنما يطفو من ههنا الى
 ههنا حذراً من البرد والنقص عليه . وكذلك جميع من أنصف نفسه
 من العلماء الحكماء ، لأن العالم إذا كان مُنصفاً فإنه ليس ينزل فى ٩
 الأقسام شيئاً إلا ذكره واحتج عليه وله وأخذ حقه من خصومه
 ووقام حقوقهم ، وإلا فقد وقع العناد حماقةً وجهلاً
 وكذلك أيضاً إن طبخ الشعر أو عُفِن وأيامه كثيرة حدث عنه ١٢
 الأسود ، والقول فيما أبيض من الشعر كالقول فيما أسود واللون
 بحاله ، أغنى فى الأبيض يكون أبيض وفى الأسود يكون أسود ، ولو
 أن الشعر < > حتى يصبغ صبغاً لازماً بالطبع كصبغه أبيض بالطبع ١٥

(١) لينة فانه ، كذا الطبرائى ، وفى نسخ : التى له كل ، كذا الطبرائى ،
 سقط من نسخ (٤) يقول ، نسخ : يقول (٥) لبرودة الأرض ، نسخ :
 البرودة للأرض (٨) عليه ، نسخ : علم (٩) ينزل ، لعل الاصح : يندل
 (١٠) خصومه ، نسخ : حصومه (١١) ووقام ، نسخ : ووقام
 فقد ، نسخ : قد

لوجيب ألوان الحيات بتلك الألوان - سبحانه الخالق البارئ المصور
له الأسماء الحسنى تعالى عما يقول الظالمون

- ٣ وقد قال فرفور يوس في الكتاب الذى أخذنا هذه الأشياء منه
المسمى بالتوليد: إنه إن اتُخذ من الشعر الكبير حية على الأشكال التى
يمكن أن تؤخذ خرج منها حيوان عظيم مطيع لصاحبه الذى يخرج اليه
٦ فى أول الفتح عينه من الكون + الممدى له . وتفسير ذلك أن هذا
الشكل <...> أن يُعلم أولاً أن الخط الواحد قد يجوز أن نجده
وكذلك المدور منه وغير المدور ومثاله ١ . وأن الذى على خطين
٩ لا يكون منه شيء لمدور ولا غيره مثاله ٢ . وأن المثلث قد نجده
وينقسم فى ثلاثة أقسام ومثاله ب . والمربع قد نجده وينقسم الى أكثر
من ذلك فى العدة فإننا قد نجده من جهة طبعه على خمسة ومثاله ج .
١٢ والخماسى قد نجده وعدته كثيرة ومثاله د والسداسى قد نجده ومثاله
هـ . والسباعى فعدوم مثل الأول الذى ذكرناه فى الثانى وعلامته غ .
والثمانى قد نجده وعلامته و . والنساعى قد نجده وعلامته ز .
١٥ والبشارى قد نجده وعلامته ح . والحادى عشر قد نجده وعلامته ط .
والثانى عشر قد نجده وعلامته ى . والثالث عشر قد يسر وجوده إن
قسم بقسمين دخلت السبعة فى واحدة منها ، وقد يسهل وجوده على

(١) ألوان ، سخ : ألوان (٤) الكبير ، لعل الاصح : الكثير التى ، سخ :
الذى (٥) يؤخذ ، سخ : يؤخذ (٦) الممدى ، لعل الاصح : الممد (٧ ، ٩)
نجد ، سخ ، نجد (١١) العدة ، سخ : المدة نجد ، سخ : نجد

غير ذلك وبالعكس وعلامة ما يوجد ك . والرابع عشر قد يمتنع جداً
من الوجود لأنه متى قُسم بسبعة كان كذلك وليس يجوز أن يُقسم على
ذلك بسبب الزوجية والفردية فإننا قد نجد فيه سُداسياً وثمانياً وهي ٣
لنا متفرّدة ، وكذلك إن عكس الكلام في الثلاثة عشر ، ولأن السبعة
لا توجد لضعفها أخرى أن لا يوجد فعلامته ض . والخمسة عشر قد
توجد صحيحة وعلامتها ل . والستة عشر قد توجد وعلامتها ١٥٥ أم . ٦
والسبعة عشر لا توجد أيضاً إلا على شكل ثلاثة عشر ورّد الفردية الى
الزوجية وهو ما لا يخرج وإن تصوّره العقل فالبرهان يُبطله وعلامته ز .
والثمانية عشر قد نجدها وعلامتها هـ . والتسعة عشر قد نجدها وعلامتها ٩
س . والعشرون قد نجدها وعلامتها ع . والحادي والعشرون + قد
نجده + وعلامته ف . والثاني والعشرون قد نجده وعلامته ف . والثالثة
والعشرون قد نجده وعلامته ص . والأربعة والعشرون قد نجده ١٢
وعلامته و . والخامس والعشرون قد نجده وعلامته < ر > . والسادس
والعشرون قد نجده وعلامته ش . والسابع والعشرون قد نجده وعلامته
س . والثمانية والعشرون تمتنع الوجود وعلامته ت . ١٥
فن البين أن الذي أنتج لنا هذا القول أن الكون في الحيات

(٥) أخرى . لعل سقط قبله كان . ض ، سخ : صو (٦) ل ، سخ :

(٨) تصوّره ، سخ : تصوّر ، ولعل الاصح : تصوّر > في < العقل

(٩) نجدها ، سخ : يجدها (كذا دائماً) (١٠) س ، سخ : ش : قد نجده .

لعل الاصح : تمتنع الوجود (راجع س ١٥) (١٤) ش ، سخ : س

قد يكون من مثال معتبر مثل الحيات الدقاق الصغار وقد تكون من
ثلاثة شعرات التي هي ب، ويتقسم ب على ثلاثة أقسام إن عمل في كل
٣ واحد منها تم < الكون > لأن حياته مناسبة لمقداره، إن عمل في
الشكل القائم - لأن حد القائم أن ضلعيه مثل قاعدته - حياته
تكون بلا شك كقداره، وذلك مأخوذ من النصبية. ومعنى مقداره
٦ أعني إن كان في يوم تم كونه بقي مائة وتسعة أيام وإن كان في سنة بقي
مائة وتسعة سنين. وكذلك إن زاد أو نقص: إن < كان > حادثاً
فقداره أقل من حياته إذ قاعدة الحاد أقل من ضلعيه، وإن كان منفرجاً
٩ لحياته أكثر من مقداره لأن أضلاعه أقل من قاعدته. فأعرف ذلك
وعليه قس الرابع نصيب الطريق

وحق سيدي لقد أوريثناك من الحروف ما ينبغي أن تطلبه، وإن
١٢ ذلك ممكن في أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل م ن هـ س ع ف م م ر ش ت
وإنه ممنوع في تمز ض ظغ فأعرفه. وينبغي أنك تتعب بهذه الوجوه فأما
الوجوه الأخر فلتطلب، فأكثرها أن يعمل على ب فإنه يكون شكلاً
١٥ من الحيات عظيماً⁺ وأمر وسبب فلنعود كلام صاحبه لعرفه من
صغره⁺ ولا يسمع كلام غيره فيبطل فعله ويدعى به العجائب. وقد

(١) مثال، سخ: امثال (٣) تم < الكون > لأن (راجع س ٦)،

سخ: ثم الآن (٦) بقى ١، سخ: يبق ٢، سخ: فقي

(٨) فقداره، سخ: بمقداره الحاد، سخ: إحادة منفرجا، سخ: معرجا

(١٠) نصيب، سخ: نصب (١٥-١٦) ويعبر... صغره، كذا في الاصل

ولم نستطع اصلاحه

ذكرنا ذلك في الكتاب الذي رددنا فيه على أفلاطون [في] كتابه الذي
سمّاه النواميس . ثم لا يزال التوليد يوقع بهذه الوجوه في جميع الأشياء
فإنها تكون^٣

ولقد حدثني غير رجل صدوق^{*} عن مواضع من جزائر البحر
وما يوجد فيها من الأرناب والثعالب والفأر والحيات التي قد يُعمل
نصفها وتُدشها وبعضها - والباقي منها غير تام - من طين ، فسبحان
خالقنا من هذه الطينة تلك القدرة العظيمة وموهبته لنا العقل حتى
عرفنا هذه الأشياء فسبحانه . ولقد رأيت أنا في غير جزيرة طرائف
الحيوانات [٢٥٥] كذلك مما لم يتم من السرطان والسلاحف^٦
والحيات . وأما جبل مكران⁺ كثير حتى لم أر غيره⁺ هو الناس⁺ .
والذي رأيت بالجبل من ذلك كثير < من > المقارب والحيات
والأرناب والثعالب ، هذا رأيت على أصل فيه لاعلى احد غيري . أليس^{١٢}
من فعل ذلك بقادر على إحياء الموتى ؟ بلى وعزة ربي وخالقي إنه عليه
سهل يسير

وقد نرى ايضا الزنبور فيه طبع طريف وذلك أنه يتكوّن من^{١٥}

(٤) * عن ، سخ : غير (٧) خالقنا ، لعله وجب أن يضاف « لنا » او
« على عطائه لنا » (٩) بما ، سخ : ما (١٠) كذا في الاصل ولم
نستطع اصلاحه

التراب واللحم الميت وإن هذه خاصة له ، وإن النحل خاصة يتولد من الميتة أكثر من غير النحل^(١)

٣ ونقول : إنه من أخذ ثوراً - وإن كان أحمر اللون فهو أجود - ثم أدخل بيتاً فطرح له من ورق الحاشاشيا ، ثم سدّ عليه الباب الذي دخل منه وفتح له في أعلاه أربع كوى كما يدور البيت فترك الثور حتى يموت ٦ ويعفن تولّد عنه زنبور النحل وعمل كواردة في ذلك البيت بمدّة يسيرة . فهذا وأمثاله ممّا⁺ يريد ما قلناه وينصره ويزيده بياناً . فينبغي أن تفهم قواعد هذه الكتب وما تحت كل كلمة منها . فوحيّ سيدي ما ذكرت كلمة إلاّ وتحتها معنى من كتبني هذه ٩

وإذ قد أوردناك مثال ذلك الأوّل والثاني البليد فقد بقي علينا كيف يصلح امر هذا البليد . فإنّ فرفور يوس قال في هذا الفصل ١٢ < . . . > والعادة يلحقه الأوّل ولا يجوز أن يلحقه الثالث يعني أنّ عود الكلام في الحكم والدرج قليلاً لا يمكن أن يكشف عقلاً ، ولعمري أنّ في العادة ذلك . ولم يجوز أن يلحق الثاني الثالث من قبل أنّ الثالث ١٥ يكون ذكياً من ابتداء حركته في الكون والبليد إنما يتعلّم ما يتعلّمه غير نهايته^(٢)

(٤) سد ، سخ : شد (١٠) علينا ، لعله وجب ان يضاف « ان نقول »

(١٢) يجوز ، سخ : يحويه

(*) حذفاً من أسطر .

(**) حذفاً من أسطر التاج والريود (دوق ١٥٦ آ - ١٥٧ ب)

القول في توليد الأشخاص الزكية من جميع الضروب وليوسم

بتوليد أصحاب النواويس

القول في الآلة - عافاك الله - كالقول فيما تقدم سواء من آلة ٣
الزجاج والنحاس والطين ليس في ذلك خلاف ، وكال الصورة الى
مهندسها + لان ذكرنا مذهبهم وما يرومون بأنفسهم . وكذلك
تعمل أخلاط الصورة وتعتبر رسومها فهو كذلك على ما تقدم في ٦
صدر هذا الكتاب

وينبغي أن تعلم أن الفلاسفة في ذلك على آراء كثيرة - وأعني
بالفلاسفة أصحاب التكوين خاصة - وذلك أن فيهم من قال : ينبغي ٩
أن يُعرف الوقت . وذلك مأخوذ من كتابنا المعروف بكتاب الميزان ،
وقد أنبأنا عن هذه الدرَج وأسبابها في كتاب من كتب الطلسمات
خاصة وعدد درج الفلك وصورها . وقالت طائفة : نعمل ذلك كيف ١٢
وقع واتفق . والأول على جميع الوجوه أجود في كل رأى ومذهب
لأنه لا يجزم عن الصحيح ولا يكذب

وينبغي أن تعلم أن الفاعل لذلك - أعني المكوّن لواحد من ١٥

(١) * وليوسم ، سخ : ولترسم (٥) + لان ، لعل الاصح : لانا ، او :
ولقد . (١٥) لذلك ، سخ : كذلك

هذه الأشخاص الذكيّة - يكون على وجهين : إن كان من أشياء شئ
 فإنه > غير < قابل كونه ، وإن كان من شئ واحد فإنه على ضدّه
 ٣ ذلك ويكون له كما يريد . وإن في ذلك من الأمثلة مالا يمكننا أن
 نصريح به لكن أنظر الى جميع النواميس فإنها كذلك وإن لم تكن
 من التوليد الذي هو متصل بزماننا . فأعلم ذلك وإياك * والاصلاح
 ٦ به فإن ذلك مأخوذ من السياسة ، فتعلم وإلا فأياك وأنت تعلم
 وقد قالوا ايضا في المدى الذي فيه يكون تمام ذلك . اجتمعت
 الفلاسفة فيه على السنين الكثيرة . وطائفة اختصرت * فقالت :
 ٩ كمثل مقامه في البطن من الشهور وطباخه الذي له الطبيعي المناط به .
 [٢١٥٨] وطائفة قالت بثلاث سنين فقط ، وهو أقرب هذه الوجوه في
 الثلاثة الأجناس وأيامها في القرب والبعد . وأيضاً فإننا أنبأنا عنه
 ١٢ بالمراتب وما يجب أن يُعلم أن يكون في ذلك المكوّن من أحد العناصر ،
 فأعلم ذلك

وقد بقي علينا من هذه الأقسام قسم وهو أن نذكر ما قالت كل
 ١٥ طائفة من أصحاب التوليد فيما ينبغي أن يكون الذكيّ منه من الأدوية
 والمقايير * والأغذية وكيف يكون وقوع العلم له والنطق في الزمان

(٤) نصريح ، سخ : يصرح تكن ، سخ : يكن (٥) * والاصلاح ، سخ :
 والاصلاح (٨) . هكذا ، سخ : بقالب (١٤) من ، سخ : في نذكر ،
 سخ : يذكر (١٥) فيما ، سخ : فدا (١٦) * والأغذية ، سخ : والالاعة
 وقوع ، سخ : بوقوع

اليسير ، وهو آخر ما نذكره في الحيوان ونخرج بمد ذلك الى الكلام في النبات ، بمشيئة الله عز وجل وعونه

وإذ قد كُنّا قسّمنا هذا التقسيم على المثال في كتابنا هذا عند ٣ ذكرنا موضوع هذا الكتاب فنقول في الأحكام على ما يكون < منه > التكوين أولاً إذ هو الأول ، إن شاء الله تعالى

قالت طائفة - ويذكرون أنهم أعلى أصحاب هذا التكوين - : ٦
إن الأصل الذي ينبغي أن يولّد منه الذكيّ هو الدماغ من ذلك الحيوان الذي يراد منه الشيء الذي كالإنسان من الإنسان والفرس من الفرس ، واحتجوا في ذلك بأنّ الدماغ محلّ العقل . وانقسموا هؤلاء القوم ٩
ثلاثة أقسام كتقسيم الدماغ ، فقالت طائفة : يكون من < القسم الأول من > بطون الدماغ [الأول] ويسمى بيت الخيال وبه يتخيّل الإنسان جميع الأشياء - وقد كُنّا أنبأنا < عن > ذلك في كتاب الطب النبويّ ١٢
من هذه الكتب - وهو البيت الأول من قبالة الجبهة الى ما يوازيها في الرقعة من الرأس

وقالت طائفة ثانية : لا ولكن يكون من القسم الثاني من ١٥
البطون الذي يسمى بيت الفكر وإنه أصبح وأجود من الخيال . إن ذلك الشخص إنما يكون متخيلاً للأشياء وقد يحوز أن يتخيّل باطلاً ،

(٥) < منه > ، راجع (ص ٣٧٠ س ١٥) (٩) عل (راجع ص ٣٧٢

س ٨) ، سخ : طه (١٠ - ١٢) < القسم الاول من > ، راجع س ١٥

(١٦) الذي ، سخ : التي

والفكر أجود: إذا سلم من الآفات كان ذكره صادقا وإن دُرط في الأول السلامة كان مثل الأول سواء

٣ وقالت طائفة ثالثة: بل القسم الثالث أفضل الذي هو بيت الذكر. إن ذلك - زعموا - أجود ضرورة من قبل أن الإنسان في العلم متذكر إذ العلوم الفكرية لا تكون إلا بعلم قد تقدم، وأمّا الأول فإنهم جملوه من الدماغ بأسره. وإذا كان الأمر على ذلك فهذا القسم إذن أجود الأقسام إذ كان قد يجمع ما كان في قوة أولئك وطائفة قالت: محلّ العقل القلب وإنّ الأجود أن يكون من دم القلب < > هذه الطائفة واحدة لشيء بينهما من الخلاف وهذان المذهبان هما أمّ هذه الأقاويل

وأیضا فإن قوما آخرين قالوا: بل يكون ذلك بأن تؤخذ ١٢ المقاقير التي ينبنى أن يركب منها ذلك الشيء المتكون وتُعجن بعد سحق الدماغ. واتقسموا هؤلاء القوم ثلثة أقاويل: قوم قالوا: تعجن بالدماغ وهو عييط. وآخرون قالوا: بالدماغ المقطر وحده لا عن مغالطة. وقوم آخر قالوا: بل يكون من الدماغ المنظر عن الأدوية. واتقسم هؤلاء القوم قسمين: أحدهما قال: عن الأدوية الحادة فقط. وقال الآخرون: عن أي الأدوية كانت بعد أن تكون فيها خاصية

(٥) العلم متذكر، سنخ: العالم متذكرا (١٢) يركب، سنخ: يركب

(١٤) عن، سنخ: من (١٦) أحدهما، سنخ: أحدهما

في ١٥٨ ب: تقوية الدماغ مثل الفاريقون والاسطوخودوس والباسان والصبر وما جرى مجراها مما لا يحصى كثرة

وأما فريديوس فزعم في هذا الفصل خاصة ما نذكره بلفظه ، ٣ وذلك أنه قال [في هذا الفصل خاصة ما نذكره بلفظه قال : ^(١)] إذا اعتدلت الحركات الملوّيات واعتدل لها الزمان ايضا ثم كان التكوين من جميع أجزاء المئات بالحكمة كان ذلك السكون عظيم الشأن فيما يخرج فيه من الزمان ، وليعلم أنّ ذلك عسر الوجود فلذلك هم قليلوا الوجود في العالم

وشرح هذا الكلام أن تعلم أنّ اعتدال الملوّيات وحركاتها هي ٩ الأمور الحادثة عن الكواكب وأن يكون في نهاية الاعتدال الطبيعي المناسب في القسم حتى يكون له في الطالع صاحب الذكاء وصاحب السلامة والإقبال وجميع ما ينبغي أن يكون فيه من سائر ١٢ الأوقات ومثل + العمر ايضا . وهذا ايضا مما قلّ ما يقع من ذلك مع تلك الأشياء التي قد منهاها . وأما اعتدال الزمان فإنه أراه يكون

(٣) نذكره ، سخ : يذكره (٤) اذا ، وفي الطفراني : واذا

(٥) واعتدل ، كذا الطفراني ، وفي سخ : فاعتدلت (٦) جميع اجزاء ،

وفي الطفراني : جمع هرمس بالحكمة ، كذا الطفراني ، وفي سخ : فالحكمة

(٧) فيه ، سقط من الطفراني (١٣) مما قلّ ما ، سخ : مما أقلّ ما

(*) القطعة الواردة هنا بين س ٤ . اذا . وس ٧ . الزمان ، موجودة في كتاب معاني 'رحمہ
طفراني (ورق ١٠١ ب)

كثيراً زمان الربيع لأنَّ الكون فيه أقرب وأسرع . وفرفير يوس
يسمى هذا المثال دائماً زمان الأنوار . وقد خالفه في ذلك قوم من
٣ الفلاسفة فقال : بل في وقت ظهور التاج بالناس + ماح ملك
سقر فيريوس + ويعنى بذلك الجدري وزمانه الافراء وهو محض
الشتاء . والأكثر منهم من قال بالربيع ولطفه أجود . وقوم لم يلتفتوا
٦ الى شئ من ذلك وقالوا : ذلك في الإكسبر . وهو خطأ في جميع
الوجوه كما أنَّ ذلك خطأ في الإكسبر إذ كان على طريق الميزان ، فليعلم
ذلك . فوحي سيدي انك انكشف لك بهذه الكلمات سر عظيم إن
٩ فطنت له ، ولعله شرح الألوف من الكتب فأعلمه . وأما قوله « من
الثلاث بالحكمة » فإنَّ أمورس^١ يسميه في شعره دائماً المتخمس بالثانية
العلوى . ومن قرأ كتاب جالينوس المسمى + بالرامير عرف بذلك
١٢ معرفة تامة حيث يحكى < عن > الدواء الذى زعم [فيكون] أنه
ينفع من جميع أوجاع الجوف خاصة [حيث يقول انا من تاليف
فيكون ينفع من جميع اوجاع الجوف] حيث يقول الطيب
١٥ الطرسوسى : إذا أخذ من هذا الدواء بوزن عقل الإنسان قمع من

(٢) خالفه في ذلك قوم ، سخ : خالفته قوم في ذلك

(٣ - ٤) + + ، لم نستطع اصلاحه (٥) بالربيع ، سخ : بالتربيع

(٧) اذ ، سخ : اذا (٨) سر عظيم ، سخ : سرا عظيماً (١٠) * يسميه .

سخ : يسمون (١١) + بالرامير ، لعل الاصح : بالميامير

هذه الملل . وعنى بمقل الإنسان حسن الإنسان وحسن الإنسان
ينقسم الى خمسة أقسام : السمع والبصر والذوق والشم واللمس ، فإن
سبب ذلك السماع فإن جميع الحواس إنما تكون فيه . فأما ٣
فرفير يوس فلم يذهب ذلك عليه بل قال : الذى يفعل هذه الحسة وهو
مثلث الحكمة ، أى إنه ينقسم ثلاثة أقسام كما مثلنا من الذكر والخيال
والفكر . وهو آخر ما فى هذا الباب ، فلتعلم ذلك وتبينه حتى تعلم ٦
جميع ما فيه ، والله أعلم

القول فى وقوع العلم لهذا التكوين وهو فى الزمان اليسير .
هذا الباب آخر الكلام فى الحيوان ، والناس [٢١٥٩] فيه منقسمون ٩
ثلاثة أقسام : أحدهما من قال : ينبغي أن يكون المكون قاصداً للحركة
ذلك حتى إذا تحرك وأخرج من الإبناء درس عليه جميع العلوم
وضروب الآداب وعلوم المعلومات أو غير ذلك مما يراد من ذلك ١٢
المكون أن يكون ماهراً فيه ويتكلم به .^(١) فأصحاب هذا رأى
يقولون : إنه يتكلم بعد المقدار الذى أقام فى الكون . وقوم قالوا :

(١) وعنى ، سخ : وعنا (٣) فأما ، سخ : فا (٤) ذلك عليه ،
لعل الأصح : على ذلك (٥) من ، سخ : بين (٦) هذا ، سخ : هذه
(١١) الإبناء ، سخ : الأنا (١٢) عما ، سخ : ما (١٣) أن ، سخ : أى
(١٤) بعد المقدار ، وفى طغ : بقدر الزمان الكون ، وفى طغ : الكون الاول
وقوم قالوا . وفى طغ : وقال قوم

(*) النسخة الواردة من د فاسحاب برالدس ٢٧٦ ص . . خلاف . موجودة فى كتب مفتاح
الرحمة للطنائلى (ورق ١٠١ ب - ١٠٢ أ)

أقل . وقال آخرون : أكثر . وفرفيريوس يذكر أنه من الأشياء المتناسبة التي تدلّ على فلاح ذلك المكون من أن الطباخ له إن ٣ كان معتدلاً كان كلامه في مثل أيام كونه - وهو محمود ولمرى أنه كذلك - وأن الطباخ إذا نقص زادت الأيام وإن زاد نقصت . وهذا حقّ ليس فيه خلاف بته

٦ وأما الطائفة الثانية فقالوا : ليس يحتاج من ذلك الى شيء . وذلك أنهم يزعمون أن^(١) ذلك الشخص يكون مبتدعاً للأشياء من نفسه في أول الأمر بطباعه . وفرفيريوس يذكر في هذا الفصل أنه <.....> الذي ذكرناه نحن خاصة في صدر كتابنا المعروف ٩ بأسطقس الأتس حيث قلنا : ثم ثلاثي الأمر وعاد ثانية وثالثة ودائماً الى أن تقوم الساعة . وذكرنا في شرحه من الأغراض أنه المعتدل وأن

-
- (١) أقل ، كذا طغ ، وفي سح : قال وقال آخرون ، وفي طغ : وقال قوم
(٢) المناسبة ، وفي طغ : المشابهة المناسبة المكون ، وفي طغ : المتكون
من ، سقط من طغ له ، سقط من طغ (٣) كلامه ، وفي طغ : كاله
(٣-٤) وهو كذلك ، سقط من طغ (٤) وأن ، وفي طغ : فان
إذا ، وفي طغ : إن زاد ، سح : زادت (٥) بته ، سقط من طغ
(٦) يحتاج ، سح : جناح (٧) ذلك ، وفي طغ : وهذا
(٨-١٠) من نفسه ثلاثي ، وفي طغ : وهو الذي ذكرنا في اسطقس
الأس أنه ثلاثي (١١) وإن ، وفي طغ : فان

(١) القلمة الواردة من هنا الى ص ٣٧٧ س ٢ « ورقة » موجودة في كتاب مقاييس الرحة للطنبراني
(ورق ١٠٢ T)

الشخص المعتدل هو الذى يستخرج الأشياء بطبعه ويقع له العلم بالبدية فى أول وهلة ، فأعرفه . فوحد سيدي إن فطنت لما تقول مع أنه ظاهر غير مرموز لتكون من أنفس الناس بل قد تكون مثل ٣ هؤلاء الفلاسفة . وفرغ يوس يقول : ونرى أن من كان هذه سبيله سقراط الحكيم ، فإنهم لا يشكون أن كثيراً من العلم وقع له بقليل الرياضة وأن ذلك بالطباع . ومن قرأ شرح كتاب اسطقس الأمن لنا ٦ من كتاب الأغراض علم ذلك من قريب : فأعلم ما تقول نصب الطريق سهلاً يسيراً

(٩) والطائفة الثالثة تقول : إن ذلك لا يكون بالبدية ولا بالتعليم من الصغر بل يكون على البدية حسب ما تقول نحن . يزعمون أن البدية هى الشهوة وذلك أن يشتهى المكون لهذه العلوم . وطلبنا بالبدية أن ذلك أكثر ما فى النفس وأنه لا يجوز أن تكون عالمة أولاً بالضرورة إذ كان حدّها كما ذكرنا وقدّمنا من قولنا

(١) يستخرج ، وفى طغ : يخرج . وقع ، سخ : وقع (٢) تقول ، سخ : يقول (٣) لتكون ، سخ : ليكون (٦) بالطباع ، سخ : الطباع اسطقس ، سخ : الاسطقس (٧) تقول ، سخ : تقول * نصب ، سخ : هذا (٩) والطائفة الثالثة تقول : وفى طغ : وطائفة يقولون إن ذلك ... الصغر ، وفى طغ : لا يكون ذلك بالبدية ولكن بالتعليم من الصغر (١٠) تقول ، سخ : يقول (١١) يشتهى ، سخ : تشتهى

أنها قادرة فاعلة جاهلة . و [انا] إنما أريد تجهل في توليد النفس لذلك
 الحيوان فقط ، فليس يجوز أن تكون عالمة . وأما أولئك فيحشرون في
 ٣ ذلك بأن النفس المتولدة في هذا الشخص إنما تكون من النفس التي قد
 تكررت ونشرت * وانجبلت . إن كان في حد النفس * أنها > جاهلة
 فإنها < ولها * أن تختار الهياكل والأجسام الحاملة فيها ، وإن
 ٦ مار كُتب من هذه الأشياء الشريفة لم يحز أن تحله إلا نفس شريفة .
 من دفع هذا محتج عليهم بأننا قد زى أقواما حسنا سادات العالم
 وملوكهم وقوسهم رذيلة مهينة بليدة ، فإن كان قياسكم ١٥٩ على
 ٩ هذا فيجب أن لا تحل في واحد من هؤلاء إلا نفس شريفة إذ كانت
 مختارة . والجواب منهم في ذلك + ازالها * والبسر وليس من
 الأشياء التي تذكر النفس فيها في الحال الأولية ، لأننا لم نُجز عليها أنها
 ١٢ عالمة ، وإذا > لم < نُجز عليها أنها عالمة فليست تحق ما يكون منها فيما بعد ،
 وإنما اختارت ما وجدت الشرف والمعظم فيه من صفو ذلك الشيء أعنى

-
- (١) انها ، سخ : أنه تجهل ، سخ : مجهود ، ولعل الأصح : > انها < تجهل
 (٢) المتولدة ، سخ : المتولد (٤) * وانجبلت (راجع ص ٢٠٨ س ٤) ،
 سخ : وغفلت (٤ - ٥) * أنها ولها * ، سخ ايضا اولها
 (٦) تحله ، سخ : محله (٧) بأنها (راجع ص ٢) ، سخ : فانا سادات ، سخ :
 سداه ، ولعل الأصح : سراء (٩) تحل ، سخ : يحمل (راجع ص ٦) شريفة ،
 سخ : شريفة (١٠) ازالها والبسر وليس ، لعل الأصح : أن النهى والبسر
 [و] ليس (١١) نُجز عليها ، سخ : عتبر عليها أنه (١٢) تحق ، سخ : بنحق

الجسم الذى زعمت أنه أفضل الأجسام ، ومعنى أفضل أظهر وأخف .
وإذا خف الجسم كان كذلك من المسهلة بالعلو المبينة للسفل . وإذا
كانت كذلك فالقسم العلوى هو النارى وتحت الموائى وكلاهما سبب ٣
الذكاء ، والقسم السفلى هو المائى < و > الأرضى وكلاهما سبب
البلادة

وقد كنّا قلنا فيما سلف : ينبغي أن يُبحث عن وجوه المقابلة ، ٦
ولها إذا صحّت ثبت ذلك المحدود ، فأعرفه تصب الطريق الذى
ذكرناه . وينبغى أن تعلم أنّ أحد التباين الذى قد مناه لك مما يستل
عليك طلب الأطراف والأوساط ويستل عليك وجود المقابلات كتاب ٩
لنا من هذه الكتب يعرف بكتاب الحدود ، وينبغى أن تراض فيه
رياضة تامة فإن الأشياء إذا علمت حدودها ووجدت سهل ذلك على
المتعمّق قد سهّل عليه جميع العمل إذ كان قد ظهر فى العلوم التى ذكرناها ١٢
أنها أصول الأعمال . فلتعلم ذلك وجود النظر فى كل واحد من هذه
الكتب وما قد ذكرنا أنّ لها توالى فيها من الكتب الأخرى . فأعلم هذه
الوجوه فهو الطريق الى تحصيل جميع هذه العلوم ١٥

(١) أظهر ، سخ : أظهر (٢) بالعلو ، لعل الاصح : العلو المبينة
للسفل ، سخ : مبين السفل (٣) الموائى ، سخ : الهواء (٦) وجوه ،
سخ : وحدة (٧) تصب ، سخ : نصب (٨) بما ، سخ : ما
(١٠) أن تراض ، سخ : انه يراض (١٣) وجود ، سخ : ويجود
(١٤) توالى ، سخ : توالى

وإذ قد أتينا على جميع أقسام الحيوان وأسبابه فليكن الآن مقطع
الكلام في الحيوان ، ونسأل الله العون على جميع الأمور ونسأله الأجر
٣ والثواب والله أعلم

القول في النبات

قد كنا علمناك فيما تقدم الفرق بين الحيوان والنبات وما يختصان
٦ به ^٦ مستجمعان من السماء والعقل ، وإنا إنما قلنا : إن الحيوان يجمع
القسمين والنبات فيه واحد منهما . فأتبع هذا الكلام أن النبات ينقص
عن الحيوان مرتبة في القياس . ونحتاج أن نبحث عن الفصل بينهما
٩ في العمل هل هما سواء أو بعضهما يزيد وينقص عن بعض ، فنقول :
إن الحيوان قد مثلنا ما يحتاج إليه من الأدوات وما وقع فيه من الخلاف
وما اختير له < الدماغ وجميع الأعضاء وما قيل في كل فصل
١٢ من المذاهب . والنبات فأما يحتاج في الأول إلى شيء واحد وفي الحال
الثانية إلى أكثر ما يحتاج إليه الحيوان بل < إلى > جميعه إلا إلى شيتين ،
فإن النبات غير محتاج إليهما وهما النفس والعقل إذ كان قد يجمعهما النمو
١٥ والتفصيل في الأعضاء . < ويحتاج النبات إلى ... > والورق والتمر
واللحاء كما يحتاج الحيوان إلى العظام والعروق واللحم وغير ذلك من جميع

(٦) . مستجمعان ، كذا في الأصل ولم نستطع إصلاحه

(١٣) ما ، سخ : ما (١٤) إليهما ، سخ : إليه

القواعد . ولعمري أن بينهما نسبة أخرى من قِبَل الطبائع ، وقد - وحق
 سيدي - أنبأتُ عن ذلك وأنه بالتقريب حسن في كتابنا [٢١٦٠] المروف
 بالصفوة . والذي أرى أنه أنتج هذا الكلام لنا أنه أسهل في الكون ٣
 منه على جميع الوجوه إذ الأول من النبات هو تكوين أصله فقط من
 غير ثمر ولا ورق ولا نور ولا شيء . غير الأصل والنفس واللحاء ، والثاني
 منه هو المحتاج إلى جميع القواعد > التي < كانت في الحيوان على ٦
 ثلاثة + أشياء : أول وبليد وذكى . فالنبات إذن ينبغي أن يكون على ثلاثة
 وجوه من قِبَل أنه قد يوجد منقسماً إليها لا من قِبَل أن الحيوان
 كذلك كأن واحد الثلاثة الأوجه في النبات > < ٩
 الأول كالأول ، والثاني هو مقام البليد ، ومنه في النبات
 الذي يكون برهة من الزمان يسيرة ويذهب ، كما قد نجد
 في الحيوان مثل ذلك ، وله + مرجوع وهذا + مرجوع له كالقول ١٢
 والأشياء السريعة الزوال والذبول مما تراه دائماً ، وقد يجوز أن
 يتخذ منه مثله ، فأفهم هذه الفصول والأصول التي يبتنى كلامنا
 عليها في كل موضع منها . ومقام هذا الأخير مقام الذكى ، وينبغي ١٥
 أن تعلم أن أصول أعمالها واحدة ولكن إنما تختلف فيها الأدوية

(٢) انبثت ، سخ : اثبت (٤) اذ ، سخ : واذا (٧) اشياء ، لعل الاصح :

أوجه (راجع س ٩) (٩) < > ، لعله وجب أن يضاف :

> يقابل واحد الثلاثة الأوجه في الحيوان : <

< و > الأشياء إلى تتخذ منها، فهو الفصل وينبئ أن تعرفه،

والسلام

٣ القول في العمل للنبات: أول ما ينبئ أن يتخذ له الآلة التي

قد مثلناها من الزجاج . وهذه الآلة تنقسم ثلاثة أقسام : أما الأول

< > ما هو عسر مشكل عليه . ويحمل موضع الورق على

٦ غير هيئة الورق لأنه غير محتاج إلى ذلك من قبل أنه مفصل بالطبع

لذلك الورق الذي يراد، ولو أنه احتاج إلى ذلك لأحتاج إلى كلفة

ومشقة . وقالت طائفة : لا بد للأول من الأقسام والثالث خاصة

٩ من أن يكون جميع ما فيه كجميع ما في الصورة . فأعلم وهو مذهب

قوم لهم تقدم في الصناعة . وأما فرفيوريوس فيرى أن ذلك في جميع

الأقسام الثلاثة ضرورة . وهو أجود الآراء عندى ، لأن الذى يعمل

١٢ في غير صورة تستوفى جميع شكل ذلك الشيء المكون جاز فيه أن

يجب على غير السبيل التي يراد منها أن يتخذ بها ونموه إلى غير قصد،

وهو الحق في القياس

١٥ وأما الثمر فإن ذلك مُجمَع عليه أن تكون الآلة كمثلها سواء، إن

كان مدوراً فمدوراً أو مربعاً فمربعاً أو مطاولاً فطاولاً، وكيف كان

فهى كذلك ينبئ أن تكون . ولم أن المحققين يختارون غير ذلك كما

(٦) * هيئة، سخ: منه (١٠) فرفيوريوس، سخ: فرفيوريوس

(١٣) ونموه، سخ: ونموها

اختاروا غير الورق والنور ، هذا إذا كان المراد من ذلك الشيء
المكون أن يبدو بورقه ونوره وثمره وأغصانه وجميع ما فيه من
أسبابه ٣

فأما إن أريد الأصل فقط فهو أسهل في العمل جداً من ذلك ،
من قبل أن الآلة إن كانت بخلاف الأولى في المحيط أعنى في تشكيل
الصورة فإن ذلك غير مدافع أن عمل ذلك أصعب وأتمب من عمل ذلك ٦
النبات او تكوينه

فإذ قد علمت هذه الأصول في جعلها فلنقل في وجه التكوين
لذلك . هو أن تعلم فيه شرطاً آخر ، وهو أن طائفة من هؤلاء القوم ٩
[١٦٠ب] قالوا : تكون آلة من الزجاج في جوف آلة أخرى من الزجاج
وتكون الداخلة هي [في] الصورة وتكون كثيرة الثقب من أولها
إلى آخرها ، وتكون احدها مدخلة في الأخرى ويمكن خروجها ، ١٢
وليكن مقدار الأولى من الثانية مقدار الثلثين كمشرين إلى ثلثين .
ثم يؤخذ من التراب الأحمر النقي من تراب الأرض الأعم لا من
تراب + الحر الذي يشرب ويُسعمل في العلاجات ، ثم يُدفن في ١٥
جرة نظيفة لم يُصبها ماء قط تُدفن في الزبل مدة طويلة ، ثم يُتحن .
فإذا صار كالهباء في اللبن أخذ فطُرح في المثال الأول الذي قلنا إنه

(٢) يبدو ، سخ : يبدد (٨) فاذ قد علمت ، سخ : فاذن قد علمت

(١٢) مدخلة ، سخ : مدخل (١٦) تدفن ، لعل الاصح : وتدفن

يفنى أن يكون الأعلى . ثم يُجمل فيه من ذلك التراب على مقدار
الصورة الداخلة التي هي المثال حتى لا يمكن المثال يضطرب فيه بته
٣ ولا يتحرك ، ثم تدخل الصورة في جوفه وقد جُعل فيها بالميزان
ما يحتاج اليه ويراد تكوينه ، ويبدأ بحسب ما رسمناه من ذلك في أمر
الحيوان . واتكن الصورة الخارجة لأنه مدوراً من نحاس كتل الطين ،
٦ وإن كان من خشب صلب لا يسرع اليه العفن كان أجود وأقرب الى
الكون . ثم يُجمل فيه ما يحتاج اليه الصورة الخارجة من الزجاج
وسقته في القود تلك السياقة التي ذكرناها في باب الحيوان ، فإنه
٩ يتم النشؤ في هذه الأزمنة التي حددناها له . ومن قرأ كتابنا المعروف
بكتاب التصريف علم ذلك حقيقة . هذا هو النشؤ الطبيعي في
النبات خاصة

١٢ فأمّا الثاني < من النبات و > هو بمنزله البليد الثاني [من النبات]
< من الحيوان > فإن فرفوروس يقول في كتابه في هذا الفن : إن
الحيوان والنبات الذي لا ينفع به إلا لوقته هو الذي إن كانت طبائمه
١٥ مختلفة لم يُبالَ بذلك منها * وإنه بعد نظم كلامها جارٍ بمعنى الميزان ،
فأعرفه فقيه كفاية . وأمّا النار والآلة فواحدة أو تكون على

(٢) على ، نسخ : الى (٤) بحسب ، نسخ : بحس (٧) اليه ، نسخ : ايضاً
(٨) وسقته ، نسخ : اسعه ذكرناها ، نسخ : ذكرناه (٩) النشؤ ، كذا
على الهامش ، وفي نسخ : السر (١٠) حقيقة ، نسخ : حقيقة
(١٥) لم يُبالَ ، نسخ : لم يل * وانه ، نسخ : وان بمعنى ، لعل الأصح : مجرى

ما عرّفك في مصاحرة هذا الكتاب ، فأفهمه فهو السرّ إن شاء الله .
وينبئ أن تفهم من الثاني < أنه > قد يتم وإن جاز فيه الخطأ والتعاقل ،
فأما أن يراد من ذلك < . . . > فهو الأجود . قال فريريوس ومعلمه :
ينبئ أن يبدأ المتعلّم فإنه قاعدة المَحَن [و] التجريبات وبه يتم عمل
الإنسان وحده ، فلتعلم ذلك .

وإذ قد فرغنا من ذكر النوعين الأولين من النبات فلنذكر
الثالث الذي مقامه مقام الذكيّ من الحيوان . فنقول : إن النوع
الثالث من هذا الباب ينبئ أن يُتعمّد فيه أو لا اختيار الأدوية التي
تكون الحرارة فيها أكثر أو البرودة أو الرطوبة أو اليبوسة ونقصان
الباقى أعنى من الطبايع . وذلك أن يكون في الدواء من الحرارة خمسة
أجزاء ومن البرودة واليبوسة والرطوبة + امكن أو لا يكون +
ينبئ أن يُستعمل فيه الهجاء فقط لا يُستعمل فيه الحُدس والقياس ،
ويُتعمّد أن يكون الطبع فيه [٢١٦١] بما يوجد من الحروف لا بالعكس
والمفقود . وإن كنت قد قرأت كتاب الحاصل فطنت إلى ذلك وعلمته ،
وإلا فأطلبه تجد ذلك وحق سيدي . ولا يُستعمل الهجاء إذا كان على
فضل بل تؤخذ الأفعال كما وصفنا ، فأعرفه

فأما الأوّل فإنه إن كان < على > الأوّل فأخلق الوجوه به

(٢) يتم : نسخ : سم . (١١) + . . . + ، لم تنقطع اصلاح الخطأ .

(١٥) تجد ، نسخ : يجد . (١٧) < على > ، راجع ص ٣٨٦ س ٢ .

عمل السموم لا غير ، فينبى أن يُساق على الحكاية الأولى . فأما إن
 < لا > يكون على الأول فإنه يحتمل المعنيين جميعاً أعنى السموم
 ٣ و غيرها ، فليعلم ذلك : وإذا اختير فيه أن يُحمل أحد الفاعلين او المنفعلين
 أكثر وتقصان الثلاثة الاخر كما قد منالك أن الأشياء الطبيعية لا تعمل
 عملين متضادين فهو ميزانه إن فطنت . فلم يُختَر فيما نريد منه التأثير
 ٦ السريع في الوقت [و] أن يُحمل فيه إلا ما هو أخص بذلك الفعل من
 جانب واحد فقط ، وإلا فإن جُمع من الأربعة وجوه التي هي الحرارة
 والبرودة واليبوسة والرطوبة عقل كل واحد بطبعه لكان هو الشيء
 ٩ المعتدل ، وهو الذي نطلبه في الأكسير لا في كون أمثلة أشياء
 لا يُحمل ذلك لها ولا هي فيه . لأنه إذا عملت الحرارة فيما خُصّت به
 وكذلك البرودة والرطوبة واليبوسة فاعمله الحرارة قد يتكافأ بعمل
 ١٢ البرودة وما تعمله اليبوسة قد يتبدل بعمل الرطوبة ، فوجب ما قلنا
 فيها عند ما ذكرنا في [من] كتاب الصفوة < من > هذه المراتب
 والأحوال . ونحن قد نسمي ذلك في وقت غاية وفي وقت غالباً ،
 ١٥ وذلك أن الذي نسميه غالباً فهو ما كان على الشكل السميّ
 وقد أرى في معرفة الميزان بعد التكوين علماً لا يضر أن نذكره

(٣) وإذا سُدَّ على الهامش ، وفي النص : وأما (٤) كما ، سَخ : فيما
 نعمل ، سَخ : يعمل (٥) يَخْتَر ، لعل الأصح : يَخْتَر ، او : يَخْزُر ، نريد ،
 سَخ : يَزِيد . (٩) نَطْلِبُه ، سَخ : يَطْلِبُه

لنكون قد استوفينا جميع أقسام الميزان ، وعلى الله توكل في جميع الأحوال . وذلك إذا خلطت الأدوية التي منها وبها يتم كون الحيوان أو النبات أو الحجر ثم جعل في كل واحد من أجزائه علامة بما فيه من الطبائع وتم الكون كما قلنا ومثلنا كان في ذلك المكون من الطبائع بحسب ما حدسنا . وقد قال فرفيوريوس في ذلك : إنه بعد التكوين شأن ، وهذا حق من القول من قبل أننا نحن عملنا ذلك ، فإذا تم فقد كان الذي عملناه حقاً . إلا أن من عادة فرفيوريوس أن لا يسمى هذا كما يسميه المحدثون ، فإنهم يسمونه حدساً وفرفيوريوس قال : ينبغي أن نجعل المسميات لا ثقة بأحوالها يعنى معانيها ، فلتعلم ذلك إن شاء الله تعالى

ومن عادة فرفيوريوس أن يجعل هذا الشكل من النبات في التراب والماء لا يعمل < في > غيره مما تقدم ماء و تراباً . ويقول : إن ذلك قد يتم بغير ماء وغير تراب معقن

ويقول في فصل يذكر فيه الدائرة الأولى : < ينبغي أن يكون الفلك له من خشب العناب ، وقد هذى من فرفيوريوس من هذا وقيل فيه إنه قال : إن الفلك قد يكون قبيلة من خشب فإن

(٦) عملنا ، سخ : علنا (٧) عملناه ، سخ : علناه ، سخ : حق
(١٢) مما ، سخ : فيما (١٤) ويقول في فصل يذكر ، سخ : ويقول في
فصل تذكر (١٥) هذى ، لعل الأصح : مزى (١٦) قبيلة ، لعل الأصح :
قبة ، أو : قبيلة

خشبها من خشب العُتَاب . وهذا يا أخى < إن > فطنتَ له ينبغي
أن [١٦١ب] تحمد الله كثيراً إذا تبيته فإنه حسنٌ

٣ وإذ قد أتينا على جميع ما فى ذلك فلنقل فى طباخه كيف يكون .

أما فروريوس فيقول : إن الأرض أولى بطباخ النبات من جميع
الطباخات ، وهذا مذهبه الذى يختص به ، وقد كان انتشر عنه ذلك
٦ فظهر مدة من الزمان لا يقول بغيره ، ثم ذكر بعده المذاهب الباقية .

٩ (*) أما أصحاب التوليدات من المشائين خاصة فإنهم زعموا أن جميع
الطباخات فى جميع المولدات بالنار فقط وأن الذى ينبغى أن يصل الى
المكوّن منها حى ، كحضان الطير او بدن الإنسان قبل العرق

وأما ذلك . وأما الفيثاغوريون فإنهم لا يفضلون < فى > الطباخات
على الماء شيئاً بته ، وذلك أنهم يحملون الدائرة العظمى العليا من
١٢ الخشب ويحملونها فى الماء المغلى الى أن يتم ما يراد منها . وإنها تكون
[غير] دائرة دائماً والوقود واحد ، وقد أنبأنا عن ذلك وجودنا موازين

(٧) التوليدات ، وفى طغ : التواليد (٨) المولدات ، وفى طغ : المواليد
بالتار ، سخ : النار وان الذى ينبغى ان يصل ، وفى طغ : والذى يصل
(٩) حى ، كذا طغ ، وسقط من سخ كحضان ، وفى طغ : مثل
حضان قبل العرق ، وفى طغ : قبل أن يعرق (١٠) وأمثال ، وفى طغ :
وأشياء (١٠ - ١١) يفضلون . . . شيئاً ، وفى طغ : يفضلون على الطباخ بالماء شيئاً
(١٣) أنبأنا ، سخ : رأينا

النار في كتاب الصفوة من كتبنا هذه التي هي اثنان وثلاثون ومن ذلك الموضوع يجب أن تؤخذ وتعلم، إن شاء الله تعالى

وقد ذكرنا الوجه بالأرض،^(١) واختص أبو الفلاسفة وسيدها ٣
كلها سقراط بالطباخ الهوائى المستخرج من بخار الماء، وذلك أنه قال:
وإن جعل فلسكها يدور على الماء بمقدار ما لا يبلغ اليه إلا بخاره - وكانت
الدائرة التي يسميها أحياناً فلسكاً وأحياناً دائرة مثقبة ثقياً صغيراً داخلها ٦
دائرة مثلها على تقاسم النصف بأستواء - كان الكون أعدل من غيره،
فأعرفه. ونحتاج أن نذكر أمر الماء الذي يراه سقراط أى ماء هو
والشكل النصف كيف يجوز أن يكون خروجه على رأى سقراط. إن ٩
سقراط يرى أن يكون الماء من المياه الحادة حتى [يكون الماء من المياه
الحادة حتى] يقول: ماء الطائر والحلقوس الأخضر الصافي الخفيف
والمالح الحاد. وبيان ذلك أن تعلم أن سقراط دائماً يسمي هذا الماء ماء ١٢
الحياة، وذلك أنه عنده من أبلغ المياه لأنه عنده يفعل الأشياء كلها
بأدنى مداخلة لأشياء أخر > وانه < يعمل الأشياء وأضدادها

- (٢) ابو... كلها، سقط من طغ (٤) المستخرج، سقط من طغ
(٤-٥) قال وان جعل، سقط من سخ (٥) فلسكها، كذا طغ، وفي سخ فلسكا
ما لا يبلغ، وفي طغ: لا يصل (٥-٧) وكانت... بأستواء، سقط من
طغ (٧) من غيره، وفي طغ: من غير يغير هذا الطباخ (١٢) الحاد، سخ:
الحار (راجع ص ٣٩٠ س ٣) (١٣) الأشياء، سخ: بالأشياء
(١٤) الأشياء، سخ: بالأشياء

كالتحليل والتعقيد وما جانسه . ولنشرح مذهب سقراط في هذا الماء .
 أولاً وما الذى أراد به فنقول : إن ماء الطائر عنده ماء قشور البيض
 ٣ الحى ، والحلقوس هو الزنجار ، والملح الحاذ هو عنده أم الأملاح
 > يعنى < النواشدر ، فإن هذه الأجبار الثلاثة متى جُمعت
 بالتساوى فاستقطرت خرج منها الماء الذى ذكره ، وهو والله كما ذكر
 ٦ وأفضل ، ثم يطبخ بهذا الماء ذلك المكون فإنه يكون عجباً . وقد صدق
 سقراط فى ذلك ، وما أكثر ما كان فرفيريوس يقول بفضل هذا
 الماء وإنه خليق ، فلتعلم الحاجة الداعية لسقراط الى ذلك فإنه
 ٩ خارج بالميزان

وأما الشكل الذى يكون على النصف فإنه إذا [١٦٦٢] كان
 مدوراً - وهو أجودها - كان كمشرة من عشرين ، وكذلك إن كان
 ١٢ فى غير المدور فإنه بحسبه . وقد فرغنا لك من ذلك فى صدر هذا
 الكتاب عند ذكرنا هذه المقادير للحيوان الأول وإخوته

وإذ قد أتينا على جميع أقسام الحيوان والنبات وكونهما وجميع
 ١٥ الآراء والمذاهب والشكوك الواقعة فى كل فصل من الفصول المحتاج
 إليها فى المواضع الصعبة وشرحنا ذلك أجمع فليكن الآن مقطع هذا
 الباب والكلام فى الحيوان والنبات ، وتتلو ذلك بالكلام فى

(٥) منها ، سنخ : من (٨) فلتعلم ، سنخ : فليعلمو لسقراط ، سنخ : سقراط

(٩) بالميزان ، سنخ : الميران (١٢) بحسبه ، سنخ : يحسنه

(١٧) وتتلو ، سنخ : ويتلو

الأحبار بحسب ما رسمناه وقدّرناه في أوّل هذا الكتاب . ولتعلم
أنّ ما ذكرناه من ذلك ليس هو جميع الكلام في الحيوان والنبات
وإنما ذكرنا الجُمْل المحتاج إليها في علم الحيوان < والنبات > بحملتها ٣
وليس ينقص واحدة منها على ما يُحتاج إليه في أمر جميع الحيوانات
والنبات . وإن أحسن الدارس لهذه الكتب أخرج منها في العلوم
وفي هذه الفنون ما لا يفنى ولا توقّف له على أخير ، ونحن نسأل الله ٦
حسن الأجر والثواب إنه جواد كريم

نخب منه

كتاب التصريف (*)

\\ (**)

الحمد لله رب العالمين، وصلى الله على محمد خاتم النبيين وسلم
تسليماً

٣ قد تقدم لنا قبل كتابنا كتب كثيرة في علم الموازين وعلمنا فيها
وجوه انفعالاتها ولم ندلّ كيف وجه العمل فيها، وعلمنا كيفيات
الاشياء بالحروف على الأصول التي هي الحرارة والبرودة والرطوبة
٦ واليبوسة ولم ندلّ على الكمية. وذلك أن الدليل عليها في الكمية علم
آخر ايس بمشارك لما تقدم فلذلك عدلنا به الى كتاب آخر. لأننا
اتمادلنا على أن الكلام لا يكون إلا بتأليف الحروف. فإن الحرف
٩ الواحد لا يمكن أن ينطق به. ودلنا على البسيطة ومواضعها لم يكن
بدانامن أن نذكر كيف العمل بتلك الحروف التي هي مفردات
ومركبات. فإن الفائدة حينئذ تكون عظيمة خطيرة. ولم يكن لنا

(*) على حسب المخطوط الوحيد المسمى ٤٠٠ في المكتبة الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق ١٢٨ ب

بدء من أن ندلّ كيف الوصول الى استعمال البسيطة والمركبة حتى
يكون العمل بهذه مستوعباً في كتبنا هذه

وإنه لما كان هذا الموضع من البسائط هو تصريف بعضها في ٣
بعض وتأثيرها كلها لذلك ما رسمتُ كتابي هذا بالتصريف . لأن
ذلك الموضع من تأليف الحروف للنحويين يسمونه تصريفاً ، وهذا
الموضع من البسائط يسمونه الفلاسفة تصريفاً . فلم يجوز أن يكون اسم ٦
الكتاب غير التصريف

والدليل على ذلك أن القاف والألف واللام حروف منفردة ،
فاذا ألقت كانت قال . وأصل قال في العربية قَوْلَ بتحريك الواو . ٩
فلما كثرت أسكنت الواو فصارت قَوْلَ ، فليكون الواو وانفتاح
أقبلها انقلبت ألفاً فصارت قال .

ولما وجدنا هذا في الكلام وكنا يئنا أن الكلام كله على ١٢
الحروف ولا كلام إلا بتأليف الحروف لم يكن بدء من أن يقع في
الطبائع مثل ذلك ، فحقق أن يكون تصريف الطبائع كتصريف
الحروف إذ كان القياس قد لزمت في الثلاثة التي هي الطرفان والوسط ، ١٥
فأعلمه . والذي نذكره في كتابنا هذا تصريف الطبائع وأحوالها
وكيائنها ووجوه جمعها على سبيل التعليم ، ويكون عند ذلك تمام الكتاب .
وأنظر - عافاك الله - الى هذه المئين متى عليك ، وأحفظ نفسك وأدم

النظر فيها، مع آتى قدشفيتك فى هذا الكتاب بحسب الحاجة وفوق الحاجة

٣ فنقول : ينبغى أن تعلم سبب الطباع كما قلنا وتصريفها . فمن المعلوم أنه ^(١) لما كان الامتلاء هو من الرطوبة من قبل أنه لا ينحاز بجزء خاص وينحاز بجزء غيره ويلزم ما يماسها - وما هو لطيف فله أنه يعلأ لئلا كانت أجزاؤه < لطافاً وما كانت أجزاؤه > صفاراً فهو يعلأ ، وذلك أنه قد يماس بجملة جملة الشيء واللطيف هو < كذلك > خاصة - فن الظاهر أن اللطافة تكون من الرطوبة والغلظ من اليبوسة ^(٢) . وقد آتى ذلك ارسطاطاليس فى كتابه الكون والفساد . وينبغى أن تفهم ههنا بسط [١٢٩] هذا الكتاب وتصريفه ليسهل عليك ما تريد تكوينه وتحليله

١٢ فإذا بينا أن اللطافة محصورة تحت الرطوبة كما أن الإنسان تحت الحيوان لأن اللطيف هو ما يعلأ ، إذ كان ما هو لطيف صغير الأجزاء وما هو صغير الأجزاء هو يعلأ ، إذ كان قد يماس الشيء بجملة ويدخل ويرسب - وإن ما يماس الرطب ، وذلك أن ما يماس لم ينحز بجزء خاص لكن إنما ينحاز من شيء آخر ، فقد يلزم أن يرسب ويلع على

(١) شغيتك ، كذا على الهامش ، وفى النص : بينت لك

(٥) لطيف ، كذا على الهامش ، وفى النص : العطف (١٤) اذ ، سخ : اذا

(١٥) ينحز ، سخ : ينحاز

- ما يماسه وهذه هي حال الرطب فإنه بهذا السبب قد ينحاز بسهولة -
فاللطافة إذن من فعل الرطوبة . وإن كان هذا هكذا فالكيفية
- ٣ < المتضادة > هي من كيفة متضادة والغلظ إذن من اليوسة
- (٥) وأيضاً فاللزوجة من الرطوبة إذ كانت الزوجة إنما هي
رطوبة قد شابهها تأثير ما بمنزلة الدهن ، وضدها من اليوسة إذ كان
هذا هو اليابس في الغاية حتى يستحجر من يسير الرطوبة (٥)
- ٦ ويبان ذلك - فإنه على مثال واحد - أن اللزوجة محصورة تحت
الرطوبة وضدها تحت اليوسة . وأما أن اللزوجة محصورة تحت
الرطوبة فيبين أن الزج هو الرطب مع تأثير ما . وذلك أنه ما كان من ٩
الأشياء الرطبة ليس ينقسم بسهولة لكن يزلق منها القاسم بمنزلة
الدبق والزفت والدهن فقد يقال لها لزجة . وكذلك القحل من
اليوسة إذ كان هذا إنما هو شيء ينمقد لقلة الرطوبة
- ١٢ (٥٥) وأيضاً فإن اللين من قبل الرطوبة ، وذلك أن اللين هو
ما طبع وانفرد فيه رزاته ولا ينتقل وهذا إنما يفعله الرطب ، ولذلك
ليس الرطوبة تحت < اللين ولكن اللين تحت الرطوبة . والصلب ١٥
تحت < اليوسة ، وذلك أن الصلب هو الشيء المنعقد المتحجر (٥٥)

(٥) اذ ، سخ : اذا (٩) تأثير ما ، سخ : تأثيرها (١٤) انفرد فيه
رزاته ، سخ : انفرد فيه رزاته ولذلك ، سخ : وكذلك

واللين والصلابة هما محصورتان تحت الرطوبة واليبوسة . وذلك
 أن اللين هو ما ينطبع وينغمر بذاته ، ولا ينتقل كما ينتقل الرطب .
 ٣ وذلك أن الرطب قد ينتقل ، وأما اللين فقد ينغمر وينطبع غير أنه
 ليس ينتقل . فاللين إذن رطب قد شابه أثر مثل اللزج . فلذلك صار
 اللين محصوراً تحت الرطب ، وليس ينعكس هذا . وذلك أن اللين
 ٦ مع ما أن له انتمار له مع ذلك أيضاً أن لا ينتقل ، كما أن اللزج هو
 رطب قد شابه أثر ما . فالرطب إذن أكثر من اللين . والصلب
 فهو محصور تحت اليابس ، وذلك أن الصلب المنعقد المستحجر ،
 ٩ والمنعقد المستحجر هو يابس

قال أرسطاطاليس في كتاب الكون والفساد : ^(٤) والرطب
 واليابس قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة . وذلك أن اليابس
 ١٢ موضوع قباله الرطب والمبتل ، وقباله الرطب اليابس والمنعقد ^(٥)

بيان ذلك أنه لما حدد الرطب واليابس اللذين هما كذلك على
 التحقيق وقال : [١٢٩ ب] « إن الرطب هو الذي < لا > ينحاز بمحيز
 ١٥ خاص وينحاز بمحيز غريب بسهولة » وقال : « إن اليابس هو
 ما يمسر انحيازه بمحيز غريب ويسهل انحيازه بمحيز خاص » أخذيين
 بهذا الكلام أنه تحت هاتين المتضادتين - الرطوبة واليبوسة - تنحصر

(٣) ينغمر وينطبع ، سخ : تغبر ويطبع (٤) شابه ، سخ : شانه

(٧) اللين ، سخ : اللزج

(*) (*) كتاب الكون والفساد ، باب ٢ فصل ٢ ، (س ٢٢٠ آس ١٢ - ١٤)

سائر المتضادات الأخر وتحتها تترتب . قال : « إنه لما كان الرطب واليابس قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة » ، أما أن هذين قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة فهو يبين أولاً من ٣ الشئيين المقابلين لهما . وذلك أنه إذا كان للشئ مقابلات كثيرة فهو من الأشياء التي تقال على أنحاء كثيرة . وهذا موجود في الأشياء الموضوعة لها مقابلات . وذلك أن الأشياء اليابسة قد تقابلها الرطبة ٦ والمبلولة ، وهذان قد يخالف أحدهما الآخر . فهو يبين بهذا أن الرطب واليابس قد يقال كل واحد منهما على أنحاء كثيرة ، وأن جميع المعاني التي تدل عليها هي محصورة تحت ذينك الأولين اللذين إنما تحدهما ٩

٢ (١٠)

... فكأننا نقول : الحرارة هـ ط م ف س ز ، والبرودة ب و
 ي د ص ن ص م ، واليبوسة ج ز ك س و ط ، والرطوبة د ح ل ع ١٢
 ر خ غ ، وإن هذه الحروف قد توجد في كل موجود في العالم . وإن
 الموجودات نار وهواء وماء وأرض ، والمتركب منها الحيوان والنبات
 والحجر . فالنار والهواء والماء والأرض قد استوفينا أمرها في غير ١٥
 (١) الآخر ، سخ : آخر تقرب ، سخ : يترتب (٤) لها ، سخ : لها
 (٦) ° مقابلات ، سخ : الآن (٩) اللذين ، سخ : اللذين
 (١٤) منها ، وعلى الها مش : دونهما

كتاب من هذه الكتب وجودنا ذلك وأوضحناه مع ما فيه من علم
الميزان . وأما الموجودات الثلاثة الأخر المترتبة من الأربعة المركبة
٣ فإن الحيوان ينبغي أن تعلم أنه ينقسم ثلاثة [٢١٣٩] أقسام : أول وثانٍ
وثالث ، وأن الأول هو الذي بدأ بذاته لمبدئ ، والثاني المبدأ
بذاته وهو علة نفسه ، والثالث الذي بدأ عن الثاني لا غير ، وأنها جميعاً
٦ تنقسم الى أربعة أقسام وهي

الحيوان			
ماش	زاحف	طائر	سابع

ليس يخلو من ذلك ، إلا أن فعل كل واحد منها أيضاً ينقسم ثلاثة
أقسام وكونه وتوليد كذا ، وأزمان هذه ومقادير مراتبها واحدة .
وذلك أن الحيوان الأول يكون على ما أصف ، وذلك أنه يحتاج أن
٩ يمدّ جميع ما فيه . مثال ذلك

النفس	
الجوهر	
الحرارة	(.)
البرودة	(.)
اليبوسة	(.)
الرطوبة	(.)

فإن كان في الحيوان الإنسان كان على هذا وهو بزيادة واحدة

العقل
النفس
الجوهر
الحرارة
البرودة
اليبوسة
الرطوبة

- ثم يوضع تحت ذلك الحيوان فيقال : الحيوان ، ويقال تحته :
- الماشي ، الزاحف ، الطائر ، السابح
- وإذ قد أوضحنا ذلك فلنقل كيف الميزان ليمّ به ماضى من ٣
- القول ويكون الأمر على ما تبين ، إن شاء الله تعالى . وذلك أنا نحتاج
- أن نذكر الحيوان بأنواعه الثلاثة وميزان كل واحد ، فلنقل في ذلك
- بحسب ما يرسخ في فهم المتعلم ما يجب منه كون الحيوان في الدفعة ٦
- الأولى وميزانه وميزان ما ينبغي أن يُعلم به إن أريد تكوين
- الحرارة : المرتبة الأولى من المراتب < الأربع > : عشرة دراهم ،
- مائة وخمسون يوماً ، خمسة أشهر ٩
- المرتبة الثانية : ثلثون درهما ، اربعمائة وخمسون يوماً ،
- خمسة عشر شهراً
- المرتبة الثالثة : خمسون درهماً ، سبعمائة وخمسون يوماً ، ١٢
- خمسة وعشرون شهراً .

(٦) بحسب ، وفوق السطر : بقدر ، فهم ، وعلى الهامش : نفس

(٧) الأولى ، نسخ : الأول

المرتبة الرابعة : ثمانون درهماً ، ألف ومائتا يوم ،

أربعون شهراً

٣ وليس إنما يحتاج إلى ذلك في التكرار من الزمان ولكن حتى

يتم ويكمل ويتحرك ويتكلم . فهذا معناه . وقد قيل إن هذا مقامه أعنى

هذه الأيتام ، وإنه كلما أقام كان أشد لشبهه ولقربه من المائلة ، سبحان

٦ الخالق الفرد الصمد

فأما الثاني من الحيوان > فإنه < يجرى مجرى الأول سواء في

مراتبه وقليله وكثيره من أيتامه وأحواله ، وبينهما فرق في الآلة والأدوية

٩ ويذكر في موضعه من كتاب التجميع

والقول في النبات كالقول في الحيوان إلا أن له من الأوزان شيئاً

غير ما للحيوان للخلف الذي بينهما ضرورة . وإنما جعلناه الثاني لأنه

١٢ ينعطف على الاثنين إذ الحيوان والحجر طرفان والنبات واسطة . ولتعلم

هذا الكلام ، فإنه إن لم تفهم قاعدة الكتاب لم تفهم أن تقرأ شيئاً ،

وذلك أن العلم فيه على الفهم إذ مقصود كل علم أن يفهم

١٥ وتقول بعد ذلك في النبات : ينبني أن يمتد الذي مثلناه أولاً

في الحيوان بغير زيادة في النبات و[لا] الحجر ، وذلك أن الذي مثلناه

من العقل في القسم الشريف من الحيوان على ما مثلنا إذ كل موجود

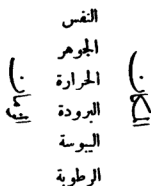
١٨ ذو نفس وليس ذا عقل . فليعلم ذلك فقد استوفينا في كتاب ميدان

(٣) التكرار ، كذا على الهامش ، وفي النص : الكون (١٣) يفهم أن

تقرأ ، نسخ : يفعل إن يقرأ (١٧) العقل ، اضيف على الهامش : إلى ما دون

على هذا المثال الحيوان النبات الحجر يزداد الأول من العقل والنفس

المقل من كتبنا هذه . فأما النبات [١٣٩ ب] فعلوم أنك تحتاج أن تبدأ به من عالم النفس لمة الكون أولاً - وقد بدأ غير مؤثلف من عالم الجوهر وكلا الأمرين واحد - ثم كذلك حتى تنزل الى كون النبات ٣



ونحتاج أن نوريك ايضا مقادير مراتبه كما مثلناه لك في الحيوان . كون النبات في الدفعة الأولى وميزانه وميزان ما ينبغي أن تعلم علته في أمثاله ، وكذلك الثاني والثالث : ٦

الحرارة : المرتبة الأولى : سبعة دراهم ، خمسة وسبعون يوماً ، شهران ونصف

المرتبة الثانية : احد وعشرون درهماً ، مائتان وعشرون يوماً ، سبعة أشهر ونصف

المرتبة الثالثة : > خمسة وثلاثون درهماً ، ثلثمائة وخمسة وسبعون يوماً ، اثنا عشر شهراً ونصف ١٢
المرتبة الرابعة : < ستة وخمسون درهماً ، ستمائة يوماً ، عشرون شهراً

ومهما كان للحرارة من شيء . فللبرودة مثله وكذلك القول في ١٥

اليوسنة والرطوبة، فأعلم. وإنّا إنما قدّمنا ذكر الحرارة لأنها أوّل لا غير، وكذلك لوجعلنا مكانها واحدة من أخواتها

و نحتاج أن تأتي بذكر الحجر بحسب ما رسمناه للنبات والحيوان. ٢
فلتعلم أنّ الحجر ينقسم ثمانية أنواع، وكل واحد من تلك الأنواع الثمانية ينقسم ثلاثة أقسام، والثلاثة الأقسام تسمّى جميع الثمانية الأنواع. ٦
فهذه الأنواع المذكورة:

(أ) متحرّج منسحق غير ذائب

(ب) متحرّج غير منسحق غير ذائب

(ج) متحرّج غير منسحق ذائب ٩

(د) متحرّج منسحق ذائب

(هـ) غير متحرّج غير منسحق غير ذائب

(و) غير متحرّج غير منسحق ذائب ١٢

(ز) غير متحرّج منسحق غير ذائب

(ح) غير متحرّج منسحق ذائب

١٥ فهذا ما في الحجر. وذلك أنه أصعب هذه المكوّنات وأثقلها

[و] لأنه عديم الدورة الثالثة. ولما كانت الأولى أسهل فأذن الثالثة

أصعب، فالحجر أصعب في العمل من غيره. ولما كانت الدورة

١٨ الوسطى واسطة بين الصعب والسهل كان فعل النبات كذلك وإنه

ينقسم عليهما راجع اليهما وهو كذلك وبه يتّمان وبهما يتم . هذا قول حقّ

وقد أوريناك من الأمثلة ما فيه كفاية فلنأخذ في أقسام الحجر ٣
فنقول : إنّ الحجر ينقسم ثلاثة أقسام : قسم أوّل وهو كالخلق الأوّل
من الحجارة وله ميزان منفرد من جميع الموازين ، وقسم ثانٍ وهو
المنفصل من الحجر الأوّل ويحاكيه ويمجّري مجراه لكن اضمحلّ له ٦
أقرب من زمان الأوّل وإن كان قد يطول كأنه في العالم ألوف سنين ،
والثالث من الأقسام وهو الحجر المكوّن لنا نحن بقصد ، ولكل
واحد خلف المراتب . ونحن نأتى على الجميع [١٤٠] بحسب ما نعلمه من ٩
ذلك دائماً في جميع الأمور المعلّمة لمن أرادها منه

فنقول : كون الحجر في الدفعة الأولى من الثمانية الأقسام :

العناصر : المرتبة الأولى : خمسة دراهم ، ثلاثون يوماً ، شهر ١٢

المرتبة الثانية : خمسة عشر درهماً ، تسعون يوماً ،

ثلاثة أشهر

المرتبة الثالثة : خمسة وعشرون درهماً ، مائة وخمسون ١٥

يوماً ، خمسة أشهر

المرتبة الرابعة : اربعون درهماً ، مائتان واربعون يوماً ،

ثمانية أشهر ١٨

كون الحجر في الدفعة الثانية :

- العناصر : المرتبة الأولى : ثلاثة درام ، عشرة أيام ، ثلث شهر
 ٣ المرتبة الثانية : تسعة درام ، ثلثون يوماً ، شهر
 المرتبة الثالثة : خمسة عشر درهماً ، خمسون يوماً ،
 شهر وثلثا شهر
 ٦ المرتبة الرابعة : أربعة وعشرون درهماً ، ثمانون يوماً ،
 شهران وثلثا شهر

.....
 وإذ قد أتينا < على > ما في الحجر من الكونين الأول والثاني
 ٩ فلنقل في الكون الثالث ليتِم الكلام فيه ولتعلم وتستخرج من هذه
 المواضع وما قبلها وأسبابها كيف يكون الكيف في اليوم الواحد
 والساعة الواحدة . فأمّا الحيوان فقد خصصناه بمواضع والنبات
 ١٢ بالأخر إلا أنه كثيراً ما نذكره مع الحيوان . والحجر فقد أفردناه في
 مثل الكتب الأربعة في الأحجار وما يجري مجراها ، وأشركناها
 بالحيوان والنبات في مواضع آخر . فلنقل في تمام الحجر ، إن شاء
 ١٥ الله تعالى

كون الحجر في الدفعة الثالثة :

العناصر : المرتبة الأولى : درم ونصف ، ثلاثة أيام ، عُشر شهر

- المرتبة الثانية : اربعة دراهم ونصف ، تسعة أيام
- المرتبة الثالثة : سبعة دراهم ونصف ، خمسة عشر يوماً
- ٣ نصف شهر .
- المرتبة الرابعة : اثنا عشر درهماً ، اربعة وعشرون يوماً ،
- اربعة أخماس شهر
- فهذا جميع القول على الحيوان والنبات والحجر . ولتلم أن القول ٦
- على كل واحد من المراتب والدرج والصفات والثواني والثالث
- والرابع والخامس واحد في الحيوان والنبات والحجر . ولتقوم
- الحروف على ما مثلناه ثم تساق الى هذه الأوزان إن أردت أن تستخرج ٩
- للمراتب حقائقها وكذلك للدرج وما دونها الى الخوامس

٣ (*)

- وإذ قد آتينا على تصريف الحساب فلنقل في العالم جميعه وما ١٢
- ينسب الى العوالم فنقول أولاً : إنه ينبغي أن تصوّر دائرة لانهاية
- لآخرها متصلة بالأول مما تحويه ، فإن الفلاسفة تسمي تلك الدائرة
- الملة الأولى ومثالها دائرة لانهاية لها فاعلة - فاذن الملة الفاعلية عالمة - ١٥

ولتصور أنها قادرة على العقل وأنها عاقلة وأنها لا تمقل إلا الصواب
والخير خاصة والمدل وما فيه للنفس فرح وراحة وأمثال ذلك الى مالا
آخر له بما توصف به هذه الدائرة . ولتصور دائرة دون تلك الدائرة
عاقلة غير فاعلة ولا قادرة بل متصورة للأمور كلها باطنها وظاهرها
دقيقها وجليلها عامها وخاصها . ولتعلم أن معنى قولنا : دائرة > دون
دائرة < اى جوفها أصغر منها . ولتعلم أن الفلاسفة كلهم لم يمكنهم
أن يحصلوا نسبة هذه الدائرة أعنى الداخلة من التى فوقها بثة لأنه
لا يقع على الأولى حدس ولا مقدار ، تبارك الله تعالى . مثال ذلك :



ولتصور ايضا في جوف هذه الدائرة الثانية دائرة أخرى ثالثة
دونها في المقدار كثيراً . ولتعلم ايضا أن جلّ الفلاسفة بل كلهم لم يعلموا
مقدار هذه الدائرة الثالثة من الدائرة الثانية لكنهم حدسوا فقالوا :

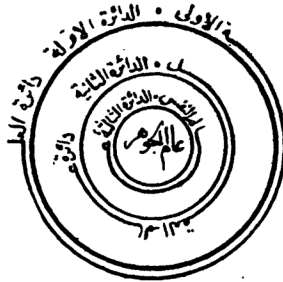
(٤) متصورة ، سخ : متصور (٧) نسبة ، سخ : شبه
(١٠) لم يعلموا ، سخ : لو تعلموا

مقدارها عشر العشر. كواحد من المائة، وهو أضعاف ذلك كثيراً الى ما لا نهاية عند استاذينا وطاقتنا من الفلاسفة، وبالجملة فإنه غير محصل بته لأنه قد يوقع عليه حدس كما يوقع على الأشكال السباعية فيقع تقريباً ٣ لا صحيحاً محصلاً. ولتصور في الدائرة الثالثة أنها فاعلة قادرة جاهلة بضد الذي وصفناه في الدائرتين الأوليين تُساوى هذه الدائرة الثالثة الأولى بالفعل والقدرة وتُفصلها بالجهل والعقل وتُفصل الدائرة الثالثة ٦ الدائرة الثانية بالفعل والقدرة والجهل لأنه في الثانية ممكن وفي الأولى غير ممكن، وتُفصلها الثانية بالعقل والعلم. وهذه الدائرة الثالثة هي النفس وعالمها هو كقول [١٤٢] المقدار المذكور وليس متحصلاً كما ٩ مثلناه أولاً

ولتصور ايضاً في داخل هذه الدائرة الثالثة التي هي دائرة النفس دائرة رابعة أصغر منها كثيراً بمقدار غير معلوم كما مثلناه. ولتعلم ١٢ في هذه الدائرة أنها لا تعلم ولا تجهل ولا تقدر إلا أن من سبيلها ألا تفعل ولا تفعل وهي عالم الجوهر - الهباء المنتور - الذي منه بنية هذا العالم وهو الذي يسميه قوم الهيبولى. وقد كنّا علمناك ما هو في غير ١٥ كتاب. قال الله تعالى. وَقَدِمْنَا إِلَى مَا عَمِلُوا مِنْ عَمَلٍ فَجَعَلْنَاهُ هَبَاءً

(١) ذلك، سخ: وذلك (٦) بالفعل، كذا على الهامش، وفي سخ: بالعقل (٧) ممكن، وعلى الهامش: متمكن (١٤) ولا، سخ: والا بنية، سخ: سه

مَشُوراً^(٥) أُنْصِيَ هذا وهو تفسيرنا نحن . وهذه صورة الدائرة :

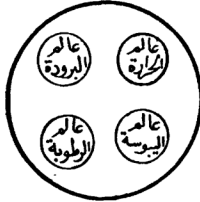


- ثم لتصور ايضاً من جوانب هذه الدائرة [و] داخلها او خارجها
 ٣ جوانبها او قواعدها إما في حدود الدوائر او غيره الزمان والمكان ،
 والأصوب أن يمثل في الجوانب على مانوريك بمد هذا الموضع قليلاً
 ثم لتصور في داخل دائرة الجوهر دائرة لا يعلم أيضاً مقدارها ،
 ٦ وهي دائرة العناصر البسائط أعنى الحرارة والبرودة واليبوسة والرطوبة .
 ولتعلم أن بين الفلاسفة في ذلك خلفاً كثيراً لأن طائفة قالت : هي
 دائرة تنقسم بخطين من أولها الى آخرها على
 ٩ الاستقامة كما تخرج الأقطار كهذه الصورة :



- (٢) او خارجها ، سخ : وخارجها (٣) او قواعدها ، سخ : وقواعدها
 غيره ، لعل الأصح : غيرها (٤) والأصوب ، كذا على الهامش ، وفي سخ :
 والاميل يمثل ، سخ : يميل .

وقوم قالوا : ليس من سليل واحد من هذه العوالم أن يكون
مرتبكاً ولا مثنكاً ولا على واحد من الأشكال غير المدور، وذلك أن
الأشياء الباقية إنما هي في الأشكال المدورة ، ولأن ذلك في ٣
الأشكال السباعية والأشكال السباعية غير موجودة لنا وأمثال ذلك
تقول : إنها دائرة عظيمة فيها أربع دوائر تتقابل على الاستقامة فتكون
< في > كل جانب من الدائرة العظيمة دائرة تحتال بجانبها وهي ٦
واحد من العناصر . وهذه صورة ذلك :



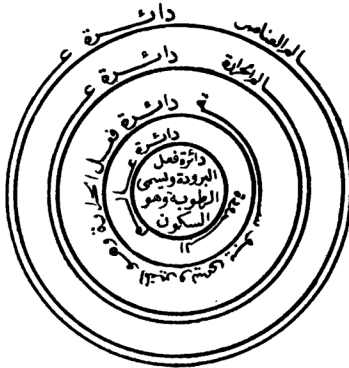
وقوم قالوا : بل إنما تكون دائرة جوف دائرة يفضل احد
المتفعلين بين الفاعلين وأحد الفاعلين بين المتفعلين . وذلك أن تجعل ٩
دائرة عظمى هي الحاوية لتلك الدوائر جميعاً ثم دونها دائرة تسمتها
ويحتال جزء منها بجزء منها ، < و > الدائرة العظمى ليست [١٤٢] بغيرها

(٢) الأشكال ، سنخ : اشكال (٦) < في > ، او : < على >

(٧) واحد ، سنخ : واحدة (٩) الفاعلين ، سنخ : المتفعلين

(١١) ويحتال (راجع س ٦) ، سنخ : يحال

لكن يقال عليها دائرة العناصر كلها اي دائرة تجمع الأضداد كلها
فعلی هذا المثال يقال عليها عوالم . ثم تُجعل في جوف الدائرة العظمى
٣ دائرة كما قلنا نسميها بأنها عالم الحرارة ، وفي جوف دائرة الحرارة دائرة
أصغر منها تُسمى دائرة فعل الحرارة وفعل المنير وأمثال ذلك نسميها
بدائرة اليبوسة ، ولتُجعل في جوف الدائرة الثالثة التي هي اليبوسة
٦ دائرة رابعة دون الثالثة كثيراً يقال عليها عالم البرودة ، وتُجعل دون
تلك الدائرة التي هي دائرة < البرودة > دائرة دونها قليلاً تسمى
بدائرة فعل البرودة ودائرة السكون وعالم الرطوبة . وهذا مثال ذلك :



٩ فهذا جميع ما قالوا في هذه العوالم . فينبغي أن تتصور أنت ذلك
كيف شئت فليس يقع عليك خطأ من ذلك في علم الميزان خاصة.

ولئنآلو أخذنا فى شرح ذلك وأن نوريك أين الصواب وكيف الخطأ
فيه لطال الكلام وكلفنا ما ليس فى المدل تكليفنا إياه . ولئنآ قد
خصصناه بمواضع أخر ينبغي أن يبحث عنها من أراد الجدل فى ذلك ٣
لا فى علم الميزان ، وإنآ قد فرغنا منه فى غير موضع وجودناه
وأوضحناه بتعليمه . < و > ذلك أن ما لنا من المنطق والهندسة
والجدل وغير ذلك من هذه العلوم الفلسفيات وجميع التعليمات لم نرمز ٦
فيها شيئاً البتة لأنه يُخرج < * ما > فيها من أفاد العلم كما يكون فى
هذه العلوم الأخر . ولأن تلك العلوم أوائل قد كشفتها الفلاسفة لم
نرمز فيها شيئاً البتة إلاً أوضحناه وكشفناه . والذي نذكره ههنا من ٩
هذه العلوم إنما هو فى الأقل منه شئ على سبيل التقليد وفى الأكثر
< * على سبيل البرهان * > ، وما قُرب الكلام * من إقامة البرهان
عليه وقأت فيه المنازعات فإنآ نأتى به . وإنآ لو لم نفعل ذلك لاحتاج كل ١٢
كتاب أن ما يكون فيه إما أن < يكون > كل كتاب فى العالم
أو أكرهه ، فأعرفه

ثم ليتصور المتعلم بعد ذلك دائرة عظيمة تحت هذه الدوائر فى ١٥
داخل دائرة الرطوبة . قالت طائفة : هى خلاء ، وقالت طائفة : ليس

(٦) ° نرزم ، سخ : ير (راجع س ٩) (٧) افاد العلم ، سخ :
افساد العالم (٩) نرزم ، سخ : يرزم شيئاً ، سخ : شئ
(١١) ° من ، سخ : فى (١٢) وأنا ، سخ : والا (١٣) فيه اما ان ،
كذا اضيف على الهامش . (١٥) المتعلم ، كذا على الهامش ، وفى النص : العالم

فيها خلاء . لكن ليتصور فيما هي أنه خلاء ، وهو أصح الوجهين .
 وأما النفس الأولّة التي ذكرتها دون عالم العقل وهي الدائرة
 ٣ الثالثة من الدوائر الأول فإنها قد تشبّثت بالدائرة التي دونها وهي
 دائرة الجوهر ، وإنها صارت شيئاً [١٤٣] واحداً مرئياً وهو أول
 ما افعل ، فيه بدء الى العالم الذي دونها في الكون ، ومن الكون
 ٦ الشهوة كما مثلناه لك في غير موضع . وإن ذلك الشيء المتكوّن انقسم
 أقساماً او كان شيئاً واحداً . وينبغي أن يتصور بعد ذلك أنه يكون
 منه دائرة عظيمة لأن الأشياء إذا كانت أجزاءها وكمياتها واحدة -
 ٩ وذلك لا يكون إلا في [باقي] البسائط - فإن ما يبدو منها يكون
 كشكلها إن كان مدوراً فمدوراً او مثلثاً فمثلثاً . وهذا الكلام يحتاج
 الى شرط ، وذلك أنه + اراد تمام + بأن يقال في البسائط الأول
 ١٧ المفردات لا المركبات ، والبسائط المفردات كالحرارة وغيرها من
 أخواتها وكالنفس والعقل والجوهر ، والمركبات كالنار والهواء والماء
 والأرض والذهب والزجاج وما جرى مجرى ذلك . وإن تلك الدائرة
 ١٥ هي الفلك المنير الأعظم الذي يسمّى الفلك الحاوي للعالم الذي نحن فيه
 وما فوقنا بأسره . وليتصور أنه * ممّا كان بقصد وتأليف إذ قد كنّا

(١) فيما هي أنه ، كذا على الهامش ، وفي النص : فيما أنها

(٢) وأما ، نسخ : وان (٥) افعل ، وعلى الهامش : يفعل

(٦) الشهوة ، وعلى الهامش : للشهوة (١١) اراد تمام ، كذا في الأصل
 ولم نستطع إصلاح الخطأ (١٦) * ممّا ، نسخ : ما بقصد ، نسخ : بقصد

حصلنا أن ما كان مؤلفاً غير بسيط ، فليس بجائز أن يكون على شئ واحد وقد يجوز أن يتغير

فأقول : إن العالم الذى هو هذه الدائرة إنما تدور بقصد وعلم بأن ٣ الأشياء المدورة قليلة الآفات وإنه غير هالك إلا إن يشاء صانعه سبحانه وتعالى الذى لا إله إلا هو تقدست أسماءه ، وهو الذى فوق العلة الأولى وتحت مركز الدائرة الصغرى من هذا العالم الذى نحن ٦ فيه وهو الأول والآخر وهو على كل شئ قدير . وإنه يكون فى تلك الدائرة احدى عشرة < دائرة > ودوائر أخر كثيرة

ولتصور أولاً أن الجوهر والنفس لما اختلطا نزلا الى عالم ٩ الحرارة واليبوسة فأخذا منهما جزءاً قوياً فصار جرم تلك الدائرة التى وسمت بالأثير وبالفلك ناراً ذات نفس لا كمثل النار التى فيها قوة النفس فقط ، فأفهم هذه الفروق . ولتعلم أن أول دائرة تركبت فى ١٢ هذه الدائرة العظمى سبع دوائر واحدة تملو على الأخرى الى أن كان بين الدائرة والدائرة كما قلنا فى كتاب الميزان وكتاب الشمس والقمر . وأول هذه الدوائر فى العالم هى دائرة زحل وتحت المشتري وتحت ١٥ المريخ ثم الشمس واحداً واحداً الى عالم القمر ، وإنه يركب بعد ذلك البروج وجميع الكواكب الأخر . وقد أتينا على ذلك فى كتاب أحوال

(١) غير ، وفوق السطر : عن (٥ - ٦) وهو ... مركز ، وعلى الهامش : هو العلة الاولى بحسب مركز (٨) احدى عشرة ، سنخ : احدى عشر (٩) ولتصور ، وفوق السطر : والتصور (١٢) تركبت ، سنخ : تركب

الكواكب وعدد الدرج وأسمائها مستقصى ، والله سبحانه الحمد
والشكر. ثم على ذلك دائرة بعد دائرة الى * الأركان وما فوقها من
٣ الأربعة العناصر المركبات أغنى النار والهواء والماء والأرض
ثم إن هذه الدوائر ينبغي أن تعلم أن فيها ماله حركة وفيها مالا
حركة فيه ، وأن الدوائر المتحركة تجاذب الساكنة على الحركة ، وأن
٦ تلك لما تحركت الحركة الأولى حدث عنها هذا الحيوان > كذلك <
النبات والحجر ، وأن الحجر كان آخر الحركات والأولى الحيوان
وإذ قد أثبتنا على جميع هذه القواعد فلنأخذ في تصريف الطبائع
٩ ونورد كيف ذلك على الحروف إن شاء الله تعالى ليتصور المتعلم لذلك
تصوراً حسناً ولا شك في شيء منه حسب ما لازلنا نعلمه في جميع
التعاليم ، [١٤٣ ب] والله المرشد الى الصواب والموفق إنه جواد كريم

٤ (٠)

١٢

فلننظر الآن في كيفية هذا التعلق والإشارة من هذه العلوم
الأوائل الى التواني وما بعدها كيف تكون . فهذا هو كيفية
١٥ الاستدلال والاستنباط

(٢) * الأركان، سنخ الأزمان (٤) وفيها ، سنخ : وفيه (٦) تلك ، سنخ :
ذلك (٩) ونورد ، لعل الأصح : ونورى (١٤) الى التواني ، سنخ : الى التواني

فقول: إن هذا التعلّق يكون من الشاهد بالغائب على ثلاثة أوجه ،
وهي : المجانسة ، وعجري المادة ، والآثار . وأنا ممثّل كل واحد من
هذه الوجوه وقائل فيه بحسب ما أراه كافياً في غرضي الذي قصدته ٣
فأقول : إن مثل دلالة المجانسة الأعوذج ، كالرجل يرى صاحبه
بعضاً من الشيء ليدلّ به على أن الكلّ من ذلك الشيء مشابه لهذا البعض .
ودلالة هذا الباب من هذا الوجه لا دلالة ثابتة صحيحة ، غير أن جماعة ٦
من أهل النظر قد استدلّوا من هذا الباب على ما دلالة فيه عليه
بأضطرار ، أعني أنهم أثبتوا من أجل هذا الشيء الذي هو الأعوذج مثلاً
< و > هو من جنسه < شيئاً آخر > هو أكثر منه . وهذا دلالة ٩
غير اضطرارية ولا ثابتة في كل حال . وذلك أن هذا الشيء < الذي >
هو الأعوذج مثلاً لا يوجب وجود شيء آخر من جنسه [١٩٤٦] حكمه
في الجوهر والطبيعة حكمه . وقد استدلت المئانيّة بهذا الاستدلال ١٢
فقالت : إذا كان في العالم نور وظلمة وخير وشرّ وحسن وقبيح فإنه
يجب أن يكون خارج هذا العالم أيضاً نور وظلمة وسائر مآذكروا
تكون كليات لهذه . وليس هذا الاستدلال بواجب دون أن يثبتوا ١٥
أن ما في العالم من هذه أجزاء وأبماض . وأما قبا أن يثبتوا ذلك فليس
يجب عنه ما أوجبه اضطراراً . وذلك أنه يمكن أن < لا > يكون ما في العالم

(١٢) حكمه ، سنخ : لحكمه المئانيّة ، سنخ المئانيّة ، وعلى الهامش : المئانيّة

(١٤) ذكرها ، كذا على الهامش ، وفي النص : ذكر

(١٥) تكون ، سنخ : يكون

من هذه أبعاضاً بل هي كليّات أنفسها ، فلذلك لا تصحّ هذه الدلالة دون أن يبيّن أن ما في العالم من هذه أبعاض وأجزاء . ألا ترى أن الأنموذج لا يُثبت عند من دُفع إليه كم من ذلك الجوهر عند من أراه ذلك الأنموذج ، بل لا يُثبت عنده بـعلم يقين أن عنده من ذلك شيئاً غير ما أراه

وكذلك من لم يجمع كتبي هذه وما ينضاف إليها منها وحواشيها وما لوحتنا به فيها فـأقلّ فائدته من العلوم الكبار . إنما يكون الإنسان بقراءة كتابين من كل فنّ من فنون كتبي أعلم ممّن قرأ كتاباً واحداً منها بالفنّ الذي فيه . وأعلم أن كتبنا هذه الاثنين وثلثين كتاباً تامة بحواشيها ، إن فطنت لذلك . فقد أوضحته في كتاب الطب والأربعة الأحجار والتجميع والميدان والميزان وأمثال ذلك منها ، فإنما نصصنا عليه . فإن هذه الكتب تحتاج إليه وهي قليلة ينبغي أن ينضاف إليها ليتمّ القول فيها بقوة الله وقدرته . وحقّ سيدي ما هو

بكثير أن يتعب الإنسان في كتبي الاثنين وثلثين وما ينضاف إليها خاصة مائة سنة حتى يعلم ما فيها . فكيف وذلك - وحقّ سيدي - يوجد في أقلّ من سنة ، إن جمعت وأسبابها ودُرست على الولاء والسوام خرج العلم منها واتقدح ذلك ، إذ كان - وحقّ سيدي - العلم

(٢) ترى ، سخ : يرى (٤) يعلم يقين ، سخ : يعلم يقين (٩) * هذه ، سخ : هي (١٢) لعله سقط بعض كلمات قبله ، فإنما ، (١٧) العلم ، سخ : العمل

غير مرموز ولا مكشوف ، ولكن بـمضه مكشوف وبـمضه مكشوف
ومبدد ، فأعلم ذلك

ثم نقول : إنما يثبت عند من < له > العلم الاضطرابى الواجب أن
كل ما كان من ذلك الجوهر عند صاحب الأنموذج . والمستدلون بهذا
الدليل يتعلقون في < هذا > الموضوع بما أقول . يقولون : إن الجزء
والكل من باب المضاف ولأجل ذلك يقتضى وجود أحدهما وجود
الآخر ، إذ كان لاجزء إلا من كل ولا كل إلا من أجزاء . والذي قالوه
في هذا المعنى قول صحيح لكن يبقى عليهم فيما يستدلون به أن
يُثبتوا أن هذا الشيء الذى أوجبوا من وجوده وجود شيء آخر هو
جزء وبـمض وليس هو الكل بعينه . وكذلك ينبغي أن يقال لهم في
هذا الموضوع : إن الأمر في الجزء والكل على ما قلتم لكن يبقى
أن تُثبتوا عندنا أولاً أن هذا الشيء جزء وبـمض ، وإلا فممكن غير ١٢
مأمون أن يكون هذا الشيء الذى استدللتم به على وجود غيره من
جنسه هو كل ما في هذه الوجوه من هذا الشيء . فتى قدروا على ذلك
في شيء من الأشياء كان هذا الاستدلال صحيحاً . ومتى لم يقدروا على ١٥
بيان ذلك لم يكن صحيحاً اضطرابياً [١٤٦-١٤٧] لكن يمكنكم أن

(٣) يثبت عند ، سخ : تثبت عنه (٧) لاجزء إلان اجزاء ، سخ :
الاجزاء لامن كل ولا من كل الاجزاء (١٠) كذلك ، لعل الأصح : لذلك
(١٢) تثبتوا ، سخ : يثبتوا (١٤) لعل الأصح : على < بيان > ذلك
(١٥) الاستدلال ، سخ : الاستدراك

يكون وأن لا يكون ليس فيه علم ثابت يقين. والذي يحصل إذن من هذا الوجه من الاستدلال ما ذكرنا دون غيره ، أعنى المشابهة في الطبع متى وجدت لا إيجاب الوجود . ففى عرض هذا الاستدلال بين خصمين فإلى هذا الحاصل منه يرجعان . ومتى فقتت من تركيب

< . . . > هذا التفتيش والى مثل ذلك تخرج النتيجة فيه

- ٦ وأما التعلق المأخوذ من جرى العادة فإنه ليس فيه علم يقين واجب اضطرارى برهائى أصلاً ، بل علم إقناعى يبالغ الى أن يكون أخرى وأولى وأجدر لاغير . لكن استعمال الناس له وتقلبهم فيه واستدلالهم به والعمل فى أمورهم عليه أكثر من استعمالهم للتعلقين الآخرين كثيراً جداً ، وذلك أنه القياس واستقراء النظائر واستشهادها للأمر المطلوب عليه . وهذا الباب يناسب البرهان ويقابله كثيراً ويبدل على خلاف ما يدل عليه ، وقوته وضعفه بحسب كثرة النظائر والأمثال المتشابهة وقلتها . حتى إن قوماً قد ظنوا أنه يمكن أن يكون فى هذا الباب علم برهائى يقين ، وذلك إذا لم يوجد فى كل ما يسبقه أمر واحد مخالف لما يشهد بأمر ما من الأمور . ونستوفى جميع هذا الباب وتقول فيه ، فإن الحاجة الى معرفة كيفية ذلك الاستدلال شديدة

- (٢) وجدت ، سخ : وجد لا إيجاب ، سخ : لا إيجاب (٥) < . . . > ،
له وجب أن يضاف : < المقدمات > ، او : < القضايا >
(٩) للتعلقين الآخرين ، سخ : للتعلقين بالآخرين (١١) لعل الأصح
للأمر المطلوب < الاستدلال > عايه (١٤) ° أمر ، سخ : او
(١٦) كيفية ذلك ، سخ : ذلك كيفية

جداً . وهذا عام لك في هذه الصناعة وغيرها
فنقول : إن أضعف ما يوجد من القياس ما لم يوجد له إلا مثال
واحد ، كرجل قال مثلاً : إن امرأة ما ستلد غلاماً . فسألناه عن ٣
الدليل من أين علم ذلك ، فأجابنا بأن قال : من حيث أنها ولدت في
العام الأول غلاماً ، ولم تكن تلك المرأة ولدت إلا ولداً واحداً فقط .
وأقوى ما يوجد منه ما كان جميع ما في الوجود مثاله . ولم يوجد فيما قد ٦
كان ولا في الشاهد مخالف له ، كرجل قال : إن ليلتنا هذه ستتكشف
عن يوم يتبعها ويكون بعقبها ، فسألناه من أين علم ذلك فأجاب بأن
قال : من قَبْلِ أنِّي لم أجِد ليلةً إلا وانكشفت عن يوم [لا وجد ٩
ذلك] ، فظاهر < ألا يكون > إلا على ما وجدت . وأما ما بين
هذين قفوة وضعيفة في الدلالة بحسب كثرة النظائر وقتها . وليس
في هذا الباب علم يقين [و] واجب . وإنما وقع منه تملق واستشهاد ١٢
بالشاهد على الغائب لما في النفس من الظن والحسبان ، فإن الأمور
ينبغي أن تجري على نظام ومشابهة ومماثلة . فإنك تجد أكثر الناس
يُجرون أمورهم على هذا الحسبان والظن ويكاد أن يكون ذلك يقيناً ، ١٥
حتى إنه لو حدث في يوم ما من السنة حادث لترجو حدوث مثل
ذلك الحادث بعينه في ذلك اليوم من السنة الأخرى . فإن حدث في

(١) عام لك ، وعلى الهامش : علم ذلك (٢) أضعف ، سخ : اصعب
(٤) أين ، سخ : إن (٧) ستتكشف ، سخ : ستكشف (٨) يتبعها ،
سخ : يتبعها (١٥) يجرون ، سخ : يحدون (١٦) حادث ، سخ : حدث
لترجو ، لعل الاصح : ليرجون

ذلك اليوم بعينه من هذه السنة مثل ذلك الحادث تأكد عدم ذلك
 أن سيحدث مثله في السنة الثالثة . وإن حدث في السنة الثالثة أيضاً
 ٣ حتى إذا حدث ذلك مثلاً عشر مرار في عشر سنين لم يشكروا البتة في
 حدوثه في كل سنة تكون ١٤٧١ من بعد . وإذا كان هذا مقدار ما
 يقع في النفس من هذا المعنى فما ترى يكون فيما لم يشاهد قط إلا على
 ٦ ذلك الوجه كما ذكرنا من استدلال المستدل بأن ليلتنا هذه ستفترج
 عن يوم ؟ فإن جالينوس مع تمكنه من العلم وتدريبه في النظر قد أخذ
 مقدمات من هذا الباب على أنها أوائل وتتمل بها حتى إنه قال في
 ٩ كتابه البرهان : إن من المقدمات الأولية في العقل أنه إذا كان
 الصيف يتبعه الخريف لا محالة فإنه لم يكن إلا بعد خروج الربيع .
 وأنا أحسب أن هذه المقدمة [ليس انما ليست وعمل] ليست
 ١٢ بصحيحة دون أن يصح أن الأزمان لم تزل ولا تزال على مثل ما هي
 عليه . فإذا لم يصح ذلك فإنه لا يؤمن أن يكون صيف لا يعقبه
 خريف ولم يتقدمه ربيع . فقد استقصيت هذا المعنى في كتابي المسمى
 ١٥ كيفية الاستدلال بناية البيان على مذهب المنطق والنطق

وقد استعمل هذا أيضاً في كتابه المسمى (...) فإنه قال هناك
 مفالطاً أو على سبيل أنه خاف عليه . فإنه قال : وقد ينبغي لنا أن نعلم

(١) ذلك ، لعل الاصح : بذلك (٤) تكون ، سخ : يكون
 (١٠) الربيع ، سخ : ربيع (١٦) (...) ، ياض في الاصل

أن هذا الجزء الشريف - يعنى جزء السماء - غير مكوّن من أن آباءنا
وجميع القدماء لم يزالوا يرونه على مثال واحد، وقد رصد المنجّمون
قبل ألوف السنين فوجدوه على مثال واحد فى أعظامه وحركاته. ومدة ٣
فى هذا الكلام وتوسّع فقد تعلق بهذا الاستدلال وما يأتية، واعتمد
عليه الدهرية حتى أوجبوا أنه يجب من أجل أنهم لم يروا ولم يشاهدوا
رجلاً إلاّ عن امرأة وأن لا يكون يوم إلاّ بمقب ليلة ولا ليلة إلاّ بمقب ٦
يوم، ودفعوا وأطرحوا جميع ما شهدته البراهين بخلاف ذلك. وسنقول
فى ذلك المعنى ما ينبغى أن يقال وإنّ هذا باب لا ينبغى أن يتجاوز
المعنى بهذا المذهب بالهويّنا. وكذلك أيضاً ليس موجوداً فى الشاهد ٩
إقامة الدليل على أنّ الحروف إذا ألقت على الطبايع بالهجا كانت
صحيحة، والبرهان قائم عليها

ومثال ذلك أنا نقول : إنه إنما كان يمكن أن < لا > يكون ١٢
مولود إلاّ على مثال ما أدركناه وشاهدناه لو كنّا قد أدركنا جميع
الموجودات وأحاط علمنا بها. فأما ما نحن نقصّر عن ذلك فإنه قد يمكن
أن يكون موجودات بخلاف حكمها فى أشياء حكم ما شاهدناها وعلمنا ١٥
إذ كان التقصير عن إدراك جميع الموجودات لازماً لكل واحد منا.

(١) آمنا، سخ : اما (٢) يروه، سخ : يروه (٦) عر : سخ على
(٩) المعنى، سخ : المعنى الشاهد، سخ : المشاهد (١٠) ألقت، سخ : ألقت
(١٤) ها، سخ : لا (١٦) لارماً، سخ : لارماً ما : سخ : ما

وبالجملة فليس الذى نحن فيه <...> فليس لأحد أن يدعى بحق أنه ليس فى النائب إلا مثل ما شاهد، أو فى الماضى والمستقبل إلا مثل ما ٣ فى الآن، إذ كان مقصراً جزءياً متناهِى المدة والإحساس . وكذلك لا ينبغي أن يستدل الإنسان على أن العالم لم يزل من أنه لم يدرك احد من الناس < ابتداء كونه >، ولا على أنه لم يكن رجل إلا عن امرأة ٦ ورجل لأنه لم يدرك الأمر إلا كذلك، من قبل أنه يمكن أن يكون وجود الناس متأخراً عن ابتداء كون العالم وأن يكون كون الإنسان الأول مخالفاً لما عليه الأمر فى تكوين سائر الناس . ومن أبى ذلك ٩ لزمه [١٤٧ب] أن لا يقبل مالا حسه هو أو من تنهى اليه خبره ولزمه أن ينكر وجود أشياء كثيرة وهى موجودة . وذلك أن فى العالم بلدان وأمم لم يحسن أهلها بالتمساح قط ولا (...). فيجب على هذا الحكم متى ١٢ خبرتم خبر أنه موجود حيوان يحرك لحيته العليا عند المضغ أو حيوان يأكل النار ويزدرد الحديد المحمى أن يدفعوا ذلك ويمنموه ، ومتى فعلوا ذلك كانوا اعططين . وكذلك فى العالم أناس وأهل بلدان ومواضع لم ١٥ يشاهدوا جذب المتناطيس الحديد ولا هرب الباغض للخل من الخل ولا تكون الحيات من الشعر وتكون النحل من العجل الى أشباه

(١) بحق ، سخ : نحو (٢) شاهد او ، سخ : شاهدوا (٣) اذ ، سخ : ان

(٩) خبره ، سخ : بحره (١٠) ينكر وجود ، سخ : يذكر وجوه

(١١) (...) ، ياض فى الاصل ، ولعله سقط : بالسلامتدا

(١٢) العليا ، سخ : الاعلى (١٣) ومتى ، سخ : ومن (١٦) اشباه هذه ،

سخ : اشباه لهذه

هذه الأمور كثيرة يجب على هذا الكلام أن يُبطل وجودها البتة
 حن لم يشاهدها او لم يخبره غير أنه شاهدها . وإذا كان الأمر كذلك
 فممكن أن يكون حال جميع الناس في التقصير عن إدراك أشياء كثيرة ٣
 في الغائب مخالفًا للشاهد كتقصير هؤلاء [في] القوم الذين ذكرنا .
 فليس لأحد أن يدفع ويمنع وجود ما لم يشاهد مثله بل إنما ينبغي له أن
 يتوقف عن ذلك حتى يشهد البرهان بوجوده او عدمه . وأما أن يظن ٦
 او يحسب عدمه قبل ما خبر به وورد عليه < او > يوجب بطلان ما خبر
 به وعدمه البتة فجعل بطريق الاستدلال على ما قدرنا واضح . وكذلك
 ينبغي إذا ذهب الدهريّ يمنع أن يكون العالم مكوّنًا مصنوعًا لأنه ٩
 لم يشاهد ولا واحد من الناس بدء تكوينه ووضعه أن يقال له : ما تنكر
 أن يكون وجود الناس بعد وجود ابتداء العالم بدهر طويل وتذكر
 كون مدينة او قصر [و] لا يذكر احد من اهل بلده ابتداء بناءه ؟ فسلم ١٢
 أن تُثبت قدم ذلك بالعلّة التي أثبت بها قدم العالم . فإن قال : إنما علمت
 المدينة والقصر التي لم نشاهد ولا من توفى ابتداء بناءها أنها مبنية من
 قبل أتى رأيت مثلها بُني ولم أر مثل العالم مبنيًا ، قيل له : إن هذا ١٥
 لعينه ما (تقول) فيه وندفع (كونه) في طريق الاستدلال . فن

(٢) يخبره . سح بحر (٥) بشاهد . سح شاهد له . سح . هـ
 (١٦) (قول) و (. كونه) . كذا اصناف في الموضعين باض في الاصل

أين قلت ووجب عندك أن كل مالم نشاهده وله مثل وشبيه > فهو
موجود وأن كل مالم نشاهده وليس له مثل وشبيه < فليس
بموجود؟ وما تشكر أن يكون العالم مبنياً وإن [بنيت] لم نشاهد
مثله > بُنى < إذ قد بان تقصيرك وتقصير أمثالك عن مشاهدة جميع
الموجودات وأمكن أن يكون أكثر الموجودات مما لم يشاهد؟^(١)

نخب من

(١) كتاب الميزان الصغير

(٢)
١

وقد قدّمنا في الجزء الأوّل من هذا الكتاب المعروف بالصفوة
ذكر النار والهواء والماء والأرض وكيف موضوعاتها في العالم وأنّ النار
محاطة بالمواء والماء محاطة بالوسط وهو السفلى إذ شكل العالم مدور وأنّ ٣
الهواء والأرض فيما بين هذين العنصرين ، فأعلم ذلك
وقد كنّا قدّمنا أنّ النار والهواء < والماء > والأرض أيضا
مركبة ليست مفردة وأنّ المفردات هي الحرارة والبرودة والرطوبة ٦
واليبوسة التي منها تركبت النار والماء والهواء والأرض . فالآن ننبئ
عن محلّ الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة إذ كنّا محتاجين اليه
وإن لم يكن في العالم إنسان نطق بهذا ولا علمه ضنّا به وأسفاً عليه ، ٩
وأحذر أيّها القارى ، بحقّ معبودك أن تسمح به إلاّ لأهله . ومن قبل

(٣) الوسط ، كذا على الهامش ، وفي شيخ : التوسط ، ولعل الاصح : والارض
عالمها الوسط (٤) الهواء والارض ، لعل الاصح : الهواء والماء
(٧) ننبئ ، سخ : ينبئ (١٠) تسمح ، كذا على الهامش ، سخ : تسمع

(*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ في المكتبة الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق
T ١١٨ — T ١٢٨

(**) ورق T ١١٨ — T ١٢٢ ب

٣ أن أخبر بذلك فينبغي لقارئ كتبي هذه - إن يقرأها من له دربة وعلم بأمر الطبائع - أن يديم الدرس لها ، فإن البنية فيها والثمره ليست قليلة وإنها هي المقصد والجمهور المحتاج اليه في كل ما في العالم من شيء ، والسلام

٦ ونقول : إن الدلالة على محل الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة إنما معنى قولنا الفلك لأمضى < قولنا > جرم الفلك ولكنها القائمة به . فأفطر وتصوّر أنّ الحرارة منه الدائرة العليا والبرودة منه النقطة التي تسمى القطب وهذان الفاعلان ، وأنّ اليبوسة انعمت من دوران الفلك حينئذ وكذلك الرطوبة ، إذا استوفينا في تعليم الحرارة والبرودة كيف هما ورجعنا الى تعليمك ما الرطوبة واليبوسة بقول بحمل يشتمل على سائر ما نريد من ذلك ، إن شاء الله تعالى جلّ جلاله

١٢ فنقول : إنه قد وجب أولاً من كلامنا أن تعلم أنّ الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة بالإطلاق أعلى من النار والهواء والماء والأرض بمثل البعد الذي بين النار والهواء < والماء > والأرض وبين

(١) هذه ، سخ : هذا يقرأها ، سخ : تقرأها (٢) يديم ، سخ : تديم
(٣) المقصد ، كذا على الهامش ، سخ : المقصد (٦) إنما ، كذا على الهامش ،
وفي سخ : أنها (٧) وتصوّر ، سخ : وتقول ، وبعد هذه الكلمة صورة
مخرومة على شكل صليب (٨) تسمى ، سخ : سمي (٩) إذا ، لعل الاصح : فإذا
(١٠) ورجعنا ، لعل الاصح : رجعنا (١٤) بين ، سخ : في وبين ،
سخ : وبعد

الفلك المحيط بها ، فإنها تحت الفلك المحيط بها . والآن نرجع فنقول كيف تركبت منها ونقول : إنَّ الدليل على أنَّ الفلك هو الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة أن تعلم أولاً أنَّ الدائرة عند المهندسين ما يحيط ٣ بغير جرم ، ومعنى جرم جسم ، وأنَّ الخطَّ طول بلا عرض ولا جسم وكذلك هو المرض ، وأنَّ النقطة شيء يتوهم عقلاً لاحتسأ وهو قائم في القوة فكأنه شيء يتوهم ويوجد بالحس وذلك التوهم في غير ٦ تلك الحال لا نفس حقيقة الشيء ، فكما أنَّ الدائرة تحيط بلا جسم كذلك نقول : إنَّ دائرة هذا الفلك [١١٨ ب] هي الحرارة وهي الظاهرة والعليا ، وإنَّ النقطة منه هي البرودة ، وإنه بنفس حركته ٩ ما تولد بين الحرارة والبرودة شيء لا هو حار ولا بارد بل هو شيء زائد التجفيف كثير الخفاء لا يكاد الحس يدركه دون الحرارة في اللطف والدخول فسمي اليبوسة . ثم إنه تولد عن الجميع شيء ١٢ غليظ [عن ذلك] وأخذ منبسطة وفيه رخاوة وسمي الرطوبة . وهذا القول لم يُقم عليه برهاناً لثلاث أطول ، وينبغي أيها القارى المتعلم أن تأخذ ذلك تقليداً وتترك الجدل فيه إلا لأصحابه وتعمد الى جدواه . ١٥ فإذا زار آيته صحيحاً علمت أن الأصل صحيح لأن كل مقدمة كاذبة لا تكون

(٢) ما يحيط بغير ، سخ : يحيط ما بغير (٥) وكذلك هو ، سخ : هو وكذلك حساً ، وعلى الماش . مسا (٧) تحيط ، سخ : يحيط (٩) وإنه ، سخ : وإن (١٣) وسمي ، سخ : ويسمى (١٤) قم ، سخ : قم

نتيجتها صادقة ، فأعلم ذلك . ومن ركب بما يريد بقاءه على الدهر
شيئاً على تركيب تلك الدائرة التي تقدم وصفنا لها بلغ ما يريد من
ذلك ، إن شاء الله تعالى جل اسمه ٣

ونقول : إن من جرم الفلك أيضاً < ما > هو طبيعة خامسة على
ما قاله الفلاسفة كلها ولم تزد عليه شيئاً ، ولست أرضى بذلك وأريك
إتياء رؤية في عقلك حتى تتصوره بإذن الله تعالى ٦

فنقول : إن معنى قولنا جرم الفلك هو ما قد جرت به العادة
من كلامنا وكلام الفلاسفة أنه الجوهر القابل لكل شيء ، وهو الذي في
كل شيء ومنه كل شيء ، وإليه يعود كل شيء كما خلقه بارئته تعالى ربنا
ومولانا جل في كل وكل إليه راجع . فهذا ما ضمنا أننا نبينه من أحوال
الطبايع . وأما كيف صورة الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة
والجوهر على تحقيق فإن ذلك هو الطريق إلى علم الموازين ١٢

وأنا أبدأ إن شاء الله تعالى فنقول أولاً : إن الذي يخص هذه
الأشياء هي العشر المقولات لأرسطاطاليس ، وهي الجوهر والكم
والكيف والزمان والمكان والإضافة والقنية والوضع ويفعل ويفعل .
فإن هذه المقولات شاملة للموجودات فقط إلا أن الاستدلال إنما
هو على ما يوجد من كلامنا على الطبايع ، ولا يجد أحد مساعاً على أني

(١) ما يريد ، سخ : ما تريد (٢) يريد ، سخ : تريد (٤) جرم . كذا
على الحاشي ، وفي سخ : جزء (١٧) يجد ، سخ : يجد

أردت حد ما لا يوجد ، وليس فوائده لأنرى أن لا يوجد ، فأفهم ما نريد فإنه المعنى ، إن شاء الله تعالى اسمه

- فأما الجوهر - عافاك الله - فهو الشئ المملوء به الخلال وهو ٣
المشكّل بكل صورة وفيه كل شئ . ومنه كل شئ يتركّب واليه ينحلّ كل شئ . وإن كنت لا تعلم ماهو من هذا القول فهو الهباء ولونه الى البياض ماهو ، فإذا وقفت عليه الشمس اتقدح وظهر . فينبغى أن ٦
تلم أن ذلك هو نفس جرم الفلك المنير الأعظم - سبحانه خالقه وتقدّست أسماؤه - وهو الجسم الذى فى سائر الموجودات الثلاثة التى هى الحيوان والنبات والحجر . وليس يمكن أحداً لمسه ولا إذا مسّه وجد ٩
له لمسا ولا يقدر أن يأخذ منه شيئاً بيده إلا أن بارئته جلّ جلاله يديره كما يشاء او من أحب أن تكون فيه فضيلة او كان عنده مقدّمات من أنبيائه وآل نبيه وأصفيائه وأوليائه او من أحب أن يظهر به أثر ١٢
عظيماً ، ونحن نسأل الله تعالى العون على ما وهب لنا وأعطانا من فضله الواسع تقدّست أسماؤه وتعالى علواً كبيراً . فهذا حدّ الجوهر بعينه فأما الحرارة فإنّ لونها إنما يتبيّن لك كلون الجوهر . ١١٩ وأعلم ١٥
أنّ الذى ذكرناه من لون الجوهر ليس هو لونه وإنما هو المتولد بينه وبين الشمس وليس فى إمكان احد المخلوقين إظهار الجوهر بغير ما أوردتك إياه . فأما لون الحرارة فهى الحرة الصافية وهى التى تظهر ١٨

(١) حد ، سخ : احد (٩) احداً ، سخ : احد

(١٦) المتولد ، سخ : التولد

في أعالي النار كأحمر الألوان، فذلك حرارة بلارطوبة ولا ييوسة بل الجوهر فقط . وليس يمكن أيضا أحداً أكثر من هذا

٣ وأما البرودة فهو السواد الصافي العظيم الصفاء وهو المتولد من كل شيء ينحل بالنار . وأما في النار فهو البياض الذي يعلو النار في بعض أوقاتها حتى يشملها ثم يزول إذا دامت النار ، وإنما يتولد في النار لأنه ينحل بالنار من الجسم الآكلة له النار ، فلا بد له مما يملو معها ثم يافرقها . وهو أيضا الصفاء الذي يحدث قبل البرد الذي يقع من الجو بساعة وهو أسود ويكون بعد ذلك أبيض ، وكذلك في النار .
٩ فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى

وأما الرطوبة فهي الخضرة العارضة في النار وأصلها أبيض لأن البياض كله من الرطوبة وهو + من تولد + كل سواد يمود بياضاً ١٢ . أو أي لون كان يحدث بحد ما ثم ينقلب ويخرج منه لا يخلو أبيض شديد البياض عظيمه ، فأعلم ذلك

وأما الييوسة فهي أتمب ما في الأمور وأعظمه وهي الأشياء ١٥ التي تلحق كل شيء قشف أو مشقق أو ناقص ، ولونها إلى الزرقة ما هي وفيها نبذة من بياض . وتراها في النار إذا كان المحترق بالنار كثير الييوسة خرجت فيه ذؤابة زرقاء قبل الخضراء ، فإذا كانت الرطوبة أكثر تقدمت الذؤابة الخضراء ، وربما ظهرت في الشيء المحترق ١٨ احداها ولم تظهر الأخرى . وكذلك ينسب الشيء إلى أنه بارد على

الإطلاق وفيه حرارة ويبوسة ورطوبة ولا ينسب إلى واحد منها، وإنما هو لأن البرودة تفعل في ذلك الشيء، ويظهر فعلها فيه ولا يظهر للحرارة ولا لليبوسة ولا للرطوبة فيه فعل. وكذلك تحترق الرطوبة ٣ واليبوسة في ذلك المحترق وتظهر الأخرى وليس يجوز أن يذهباً جميعاً منه، فأعلم ذلك

وإذ قد أتينا على محل العناصر وألوانها وسائر ما هي به فلنقل ٦ بعد ذلك هل ممكن أن يحصر الإنسان هذه العناصر الأربعة والجوهر مما أم لا. فنقول: أليس قد قدمنا وقدّمت الفلاسفة قبلنا أن الأشياء الموجودة كلها إنما هي جواهر وأعراض حالة فيها وهو حامل لها ٩ [أو] على جهة من الجهات وأن ليس في شيء من الموجودات شيء آخر داخل عليها؟ وقد وجب منا قلنا وقالوا أن الحرارة لا وزن لها وكذلك البرودة والرطوبة واليبوسة وكذلك الجوهر في الظاهر. وهذا ١٢ [من] كلام من لم يستغرق في هذا العلم حق استغراقه وإنما نظر فيه صفاً، وهذا محال كله وليس بواجب في باطن كلام الفلاسفة ولا كلامنا أيضاً، فينبغي أن تعلمه. وهذا سرّ عظيم جداً، وأنظر وحق ١٥ سيدي لقد عرضته عليه فقال لي: وحق جدّي ليظهرن ١١٨ لك في العالم بعد وقتك أمر عظيم من هذا العلم. ووالله لئن استغرقت كلامي في

(٣) وكذلك، سخ: ولذلك (٧) يحصر، سخ: يحضر (راجع ص ٤٣٣)
س ٦، ص ٤٣٤ س ١، ٩) هذه، سخ: لهذه (١٠) أو، لعله وجب اسقاط هذه الكلمة (١٢) وكذلك، سخ: فكذلك

هذه العلوم لا أعوزك معها في العالم شيء، ولتعلمن المجانب. وليس علم
الموازن نافعاً في علم الصنعة فقط بل هو نافع فيما هو أعظم منها وهو
٣ علم الطاسمات والكهانة والنواميس العظيمة والتي على مثلها تتذبح
الناس، فأعلم وأفهم ما أقوله. وقد وجب الآن على التحقيق أن
للحرارة والبرودة والرطوبة واليوسة أوزاناً وأن للجوهر وزناً لا بد
٦ من ذلك، وإلا فوجب أننا إذا جمعنا ما لا يرى ولا يوجد [الى ما لا
يرى ولا يوجد] مثلاً في الحرارة واليوسة الى ما لا يرى ولا يوجد ولا
وزن لأحد منهم لم يكن منه شيء. وكذلك إذا جمعنا لاشيء الى
٩ لاشيء كان من الجمع لاشيء. وكذلك لو جمعنا ما لا يوجد ولا يرى
ولا وزن له [الى ما لا يوجد ولا يرى ولا له وزن له] وهو مثل البرودة
واليوسة الى ما لا يوجد ولا يرى ولا له وزن كان منه شيء لا يرى
١٢ ولا يوجد ولا له وزن وبطل سائر تلك المحمولة عليه، لأن قولنا
لا يوجد ولا يرى ولا وزن له إنما هو حدّ لاشيء، فأعلم ذلك.
وإنما حدّوه بأنه لا يوجد لأنه لعمري ليس يوجد منفرداً ولا يرى
١٣ كذلك، فأما لا وزن له فللطاغته لا غير. وأما أن يعدموه الوزن
البنّة والوجود والرؤية فنموذ بالله جلّ اسمه من هذه الحال ما أقبح
القول فيها وأوحشه. ونحن نسأل الله تبارك وتعالى حسن العون على
١٥ ما قصدنا له وألا يزِيل رأينا الحسن في الناس بهم وبسوء رأيهم

(١) لا أعوزك، سخ: لا أعوزك (٨) لاحتد، على الهامش: لواحد

(٩) الجمع، سخ: الجمع (١٥) يعدموه، سخ: يعدموه

لأنفسهم ، فإنَّ العُجب والتكبر لا يتركهم ينتفعون ولا يتفنون وليس
كذلك شرط العلماء ولا المؤمنين - فينبئني - عافاك الله - أن لا نضن
على مستأهلي العلم ولا على نفسك ايضاً من الدرس والعلم والنظر ٣
والبحت ، فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى

وقد وجب ايضاً من قولنا بعد ذلك أن لهذه العناصر أوزاناً إذ
في إمكان الإنسان أن يحصر كل ماله وزن ولأن ماله وزن ممكن أن
يُلمس ويوجد ويوضع ، فإذا كان كذلك فهو ممكن . فقد وجب
إذن ايضاً بهذا القول أن الجوهر ممكن لمن أحب الله جلَّ جلاله أن
يحمّله كسائر الأجسام المدبّر منها ما يراه ، كمثل الساج للنجار والحديد
للحداد ومثل هذا وأضرابه . وكذلك نقول بعد في الحرارة والبرودة
والرطوبة واليبوسة

ونقول بعد ذلك : الآن ينبئني أن تعلم ما حدّ الكم والكيف حتى ١٢
إذا علمت ذلك كان لك الوصلة الى أخذ الجوهر بيدك وعملك منه
ما تحبّ وأخذك العناصر الأربعة وحملها على الجسم وفكّ ما تريد فكّه
منها ورده ، وهذه الحال عظيمة يا أخى . فأنظر كيف تصون هذا ١٥
العلم إلا عن اهله ، وأحذرك الله جلَّ اسمه فإنه من السرائر العظام التي لم
يعطها إلا العظيم من أصفياه وأوليائه ومنتجبيه . ووالله لا وصلت
اليه إلا بما أقوله في آخر كتابي هذا وعلامته أني أسّيته الوصية ١٨

(١٤) الاربعة ، سخ : الاربع (١٨) الوصية ، سخ : للوصية

فَأَمَّا الكَيْفِيَّةُ فِيهِ الحَاصِرَةُ الْمُشْتَمِلَةُ عَلَى قَوْلِنَا الْأَعْدَادَ مِثْلَ عَدَدٍ
مَسَاوٍ لِعَدَدٍ أَوْ عَدَدٍ مُخَالَفٍ لِعَدَدٍ وَسَائِرِ الْأَرْطَالِ وَالْأَعْدَادِ وَالْأَقْدَارِ
٣ مِنْ الْأَوْزَانِ وَالْمَكَايِيلِ وَمَا شَاقَلَ ذَلِكَ فِيهِ . وَإِنَّمَا أَرَادُوا بِالْكَيْفِيَّةِ كَمْ
مِقْدَارِ الشَّيْءِ فِي ذَاتِهِ أَيْ مَعْرِفَةَ مِقْدَارِهِ عَلَى التَّحْقِيقِ ، فَأَفْهَمَ إِنْ
شَاءَ اللَّهُ تَعَالَى

٦ وَأَمَّا السِّكْفِيَّةُ فَإِنَّمَا أَرَادُوا بِهَا أَنْ يَعْلَمُوا كَيْفَ الشَّيْءِ هَلْ هُوَ
طَوِيلٌ قَصِيرٌ مُنْحَرَفٌ قَائِمٌ حَارٌّ بَارِدٌ أَيْ كَيْفَ ١٩٣ . حَالُهُ وَكَيْفَ
صُورَةُ أَمْرِهِ . وَإِنَّمَا أَرَادُوا بِكَيْفٍ أَيْضًا أَنْ يَعْلَمُوا سَائِرَ مَا فِي الشَّيْءِ
٩ مِنْ الْأَوْصَافِ كَمَا أَرَادُوا عِلْمَ مِقْدَارِهِ بِالْكَيْفِيَّةِ . وَهَذَا حَصَرُ سَائِرِ
الْأَشْيَاءِ . وَلَيْسَ يَخْلُو مِنْ كَمْ وَكَيْفٍ . وَلَوْ أَنَّكَ سَأَلْتَ عَنْ إِنْسَانٍ كُنْتُ
تَقُولُ فِي سَوَالِكَ عَنْهُ : كَمْ هُوَ ، وَالْجَوَابُ : وَاحِدٌ . فَإِذَا سَأَلْتَ عَنْ
١٢ أَعْضَائِهِ وَمُقَاوِلِهِ مِنْ عِظَامِهِ وَعُرُوقِهِ وَسَائِرِ مَا فِيهِ كَانَ الْجَوَابُ كَذَلِكَ
عَلَى الْعِدَدِ . فَإِنْ قُلْتَ : كَمْ يَكُونُ وَزْنُهُ قِيلَ لَكَ كَذَا وَكَذَا رَطَلًا .
وَكَذَلِكَ إِذَا قُلْتَ كَيْفَ هُوَ قِيلَ لَكَ يَقُومُ وَيَقْعُدُ وَيَتَكَلَّمُ وَيَضْحَكُ
١٥ وَهُوَ أَسْمَرٌ أَوْ أَيْضٌ أَوْ أَسْوَدٌ أَوْ أَحَدُ الْأَلْوَانِ وَلَهُ شَعْرٌ وَلَهُ جِلْدٌ وَلَهُ
عُرُوقٌ وَفِيهِ كَذَا وَكَذَا حَتَّى يَوْثَى عَلَى سَائِرِ مَا فِيهِ . فَمَا كَانَ مِنْ صِفَةٍ
دَخَلَ تَحْتَ السِّكْفِيَّةِ وَمَا كَانَ مِنْ مِقْدَارٍ دَخَلَ تَحْتَ الْكَيْفِيَّةِ كَذَلِكَ .
١٨ فَأَعْنَمَ مَا أَرَادُوا بِذَلِكَ . وَإِنَّمَا عَمِلُوا ذَلِكَ كُلَّهُ لَوْزَنِ الطَّبَائِعِ لِأَغْيَرِ . فَلَا

تهوَسَنَ بأنهم إنما عملوه للنجوم أو لنيرها كل ذلك إنما هو داخل تحت الطبائع وتحت موازينها . وإذا كان الإنسان قادراً على وزن النار فقط حتى يعلم ما فيها من حرارة ويؤسدة وجوهر على تحقيق كان ٣ حدّ ألف رجل أهون من حدّ بعضه أو حدّ واحد من عناصره ، فأفهم ذلك إن شاء الله تعالى

وأما الزمان والمكان فهى المحتاج اليها فى سائر أعمالك لابتدئ منها ٦ أردتها أو لم تُردّها هى لك شئت أم أبيت إلاّ أنه بقى عليك الاختيار للممودها من شريرها . وهذا اليك خاصّة ونحن نوريك أوّلاً ما الزمان والمكان حتى تختار موضع الممود من غيره ٩ فنقول : إنّ قولنا - عافاك الله - الزمان هو الذى يُقَطَّع به من حال الى حال مثل أن تكون قاعداً فأنت فى زمانك قاعد ثم تقوم ، فذلك الذى من ابتداء قيامك من جلوسك هو الزمان ، وهو واحد ١٢ مادمت قائماً . وإذا جلست فهو ايضاً زمان وأنت فيه بغير الحدّ الأوّل . والزمان واحد ، وإنّ ما قيل « هذا زمان فى القعود وفى القيام زمان » ليس أنّ الزمان متغيّر عن شيء واحد . ولو كان كذلك للزم ١٥ أن يكون فى كل شيء زمان ولكل شيء زمان ، وهذا محال ليس يحتاج الى تفتيش ولا تقصص ، وإنما الإنسان او الشيء فيه يتغيّر من

(٦) فهمى ، سخ : فهو (٧) أبيت ، سخ : أبيت (٩) ° تختار ، سخ : يبتك (١١) تكون ، سخ : يكون تقوم ، سخ : يقوم (١٤) وان ما ، سخ : وإنما (١٧) قصص ، سخ : قصص

حال الى أخرى . والذي نريد منك أن تضبط لنا ذلك الزمان الذي يكون فيه القيام والقعود والحركة والسكون . وتحتاج ايضا أن تجعل ٣ له مقداراً من الكمية والكيفية ايضا فتقول كم مقدار ما كان زيد قاعداً وكم مقدار ما كان الدواء سماً وكم مقدار ما كان الدواء منحللاً . وأما في الكيف فهو أن تقول : كان الزمان حاراً او كان بارداً . ولذلك ٦ ما وجب أن يقدم الكم والكيف قبل الزمان والمكان ، فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى .

وأما المكان فهو الذي ليس يخلو شيء من أن يكون في مكان ٩ بته . وليس إرادة الفلاسفة به ذلك فقط [١٣٠ب] إنما أرادوا به أن الشيء الذي تريد ابتداءه في أي زمان هو ، وهو ايضا داخل تحت الكم والكيف . وسنبين ذلك إن شاء الله تعالى

١٢ وأما معرفة الشيء الذي تريد ابتداءه فلو أنك أردت أن تعمل ناراً لم يكن لك بد من حصر الجوهر الى موضع ما ، ثم تحمل عليه الحرارة في موضع غير ذلك للموضع الذي حصرت فيه الجوهر . وكذلك إذا ١٥ أردت أن تحمل عليه اليوسة ايضا كان في مكان غير المكان الذي حملت على الجوهر فيه الحرارة ، والكيفية تتقدم في هذه الحال على الكمية . ألا ترى أنك حين أردت أن تعمل النار احتجت أولاً الى أشكالها ثم

(٥) تقول ، سخ : يقول (٩) به ذلك فقط ، سخ : ذلك فقط به ، انما ، سخ : بما (٩ - ١٠) أرادوا به ان الشيء الذي تريد ، سخ : أرادوا ان الشيء الذي يريد به (١٤) حصرت ، سخ : حضرت

الى تأليفها ثم الى عدد ذلك ومواضع أماكنها فقد وجب أن تكون
الكيفية في هذه الحال متقدمة على الكمية . وليس في ذلك شئ . من
الخلافاً لأن كثيراً من الأشياء تتقدم فيها الكمية على الكيفية ٣
والكيفية على الكمية

وإذ قد فرغنا من معرفة هذه الأشياء الخمسة التي هي الجوهر
والكم والكيف والزمان والمكان فينبغي أن نديم الدرس لها حتى ٦
تكون عالماً بسائر ما فيها من الأنواع الداخلة تحتها حتى لو أفل لك كلام
مثلاً علمت سائر ما فيه من جوهر ومن كمية ومن كيفية وزمان
ومكان فقلت : حده الأول أن فيه جوهرأ وهو الأصل وكميته كذا ٩
وكذا وكيفيته كذا وكذا [فهذا أول ما يرد عليك] وزمانه ممدود
بكذا وكذا ومكانه كذا وكذا . فهذا أول ما يرد عليك من أمر
الموازين . فإذا أنت علمت ذلك علماً صحيحاً حتى لا يحتل عليك فيه ١٢
شئ . دخلت الى علم الطبائع كدخولك الى أوائله فاستخرجت سائر
ما تريد معرفة طبعه . وأعلم أيضاً أنه ليس يجوز أن يكون زمان ومكان
[ومقدار] وجوهر وكمية وكيفية في شيئين مختلفين مقداراً واحداً ١٥
ولا متفقة أيضاً في الجنس والنوع ، فتى اتفقت كان المحدود الثاني مثل
الأول بل يكون هو هو إلا أن يفرق بينهما ايضاً الكم وهو المقدار ،
مثل أن يكون الأول كثيراً والثاني يسيراً أو بعكس ذلك . وهو ١٨
ما عرفناك أولاً في الجزء الأول ^(١) في الحرارة والبرودة واليبوسة

والرطوبة وشئ آخر . اعمل على أن ذلك دعوى منا ، فأنظر في سائر
الموجودات هل فيها شئ موافق لشيء في جميع حدوده ، ولا بد من
٣ لا . وإذا وافق الشيء الشيء من جميع حدوده كان هو لا غير . ولذلك
ما وقع الاختلاف والاتفاق وعُملت بذلك المعادن بما فيها من تغالب
الطبائع حتى كأن في موضع واحد كبريتاً وفضة وقاراً وملحاً وذهباً
٦ وزيتاً ونحاساً ودهنجاً وتراباً وحجارةً وحصىً وياقوتاً وغير ذلك
او كأن موضع الياقوت ذهباً وموضع الذهب ياقوتاً والمواضع كلها
متقاربة . وإنما العلة ما أوجبناه أولاً وأستغنى بذلك ههنا عن الدليل
٩ من تغالب الطبائع وحلولها في مواضع دون أخرى وتشبث بعضها
ببعض . وعندم أن الحرارة تنافر [١٢٢] البرودة ولا تلائمها وهذا
حال ، على أنى أوريك أن الحرارة تماثل البرودة وأن البرودة تماثل
١٢ الحرارة وكذلك أوريك في الرطوبة واليبوسة

فإذ قد فرغنا من جميع هذه الخمسة فلنرجع فنوريك أشياء من
أنواعها لتقوى على وزن ما أردت وزنه . مثال ذلك أن يكون حجر فيه
١٥ كميّة مناسبة لكميّة موازينه في القدر < و > جوهره مركّب عليه
طبائعه في دفعة واحدة غير متزيّد فيه بعد ذلك شيء من الجوهر وزمانه
معادل لمكانه . ومثال آخر أن يكون حجر فيه كميّة مخالفة مباينة
١٨ لكميّته وجوهره مركّب عليه طبائعه في دفعات متزيّد فيه وزمانه

(٤) بما ، لعل الأصح : لما (٩) تغالب ، سخ : تقالب مواضع ، سخ ،
موضع (١١) تماثل (مرتين) ، سخ : تماثل

ومكانه متنافران ما يكونان . ومثال آخر حجر كميته مناسبة لكفيته وجوهره غير متزايد فيه مركب عليه طبائمه دفعة واحدة وزمانه مخالف لمكانه . مثال آخر أن يكون شيء كميته مخالفة لكيفيته ٣ وجوهره محمول عليه طبائمه دفعة واحدة وزمانه موافق لمكانه . مثال آخر أن يكون شيء كميته مخالفة للكيفية وجوهره مركب عليه طبائمه في دفعات متزيدة عليه وزمانه موافق لمكانه ما يكون . فإذا ٦ عرفت هذه وحصلتها تحصيلاً جداً فأنت عارف بالأوزان

فأما الأول فهو الشيء الذي إذا تركب مثله فما أقل ما يكون انحلاله وفساده وهو الذي لا يبلى ولا يزيله شيء حتى يهلكه باريه تبارك ٩ وتعالى . أو ما علمت أن الكمية إذا كانت مناسبة للكيفية والكيفية بإزائها والجوهر منها قد تركبت عليه طبائمه دفعة واحدة فطبائمه ليست تكون مصنوعة [ليس] إنما تكون صنعة الخالق عز وجل التي ١٢ لافساد فيها ولا علة . وإذا كان المكن الذي تركب فيه معادلاً للزمان في أوانه كان الشيء المركب غير فاسد في النبات والأحجار وكان في الحيوان في مثل السادة الأبرار صلوات الله عليهم . فأما إن كان من ١٥ صنعة الآدميين فليس يجوز أن يكون كذلك أبداً ولا يتركب ، والسلام .

(٥) عليه ، سنخ : على (١١) فطائمه ، سنخ : وطائمه (١٢) [ليس] ،
لعل الأصح : لكن عز وجل ، في الاصل بعدد ولا علة ،
(١٥) السادة ، سنخ : سادة

- وأما الثاني فإنّ الكميّة متى خالفت الكيفيّة وكان سائر مافي المركّب متعادلاً على السنن الأوّل كان كأحد الأشياء التي يلحقها
- ٣ الفساد والتغيّر والإحالة من لون الى لون ومن مقدار الى مقدار . فأما إذا كانت مختلفة وجوهرها مختلفاً متزيّداً وزمانها مخالفاً لمكانها كان ذلك الموجود بضدّ الكون وكان سالكاً الى طريق الفساد
- ٦ المنحلّ . ومعنى ذلك أن يكون شيء مركّباً من أشياء فيها اختلاف واتّفاق فيلحقه الفساد فيحلّه فيرجع الى أصله فيكون معدوداً بما ذكرنا فيه . وذلك في النبات والحجر والحيوان يكون في الفاني
- ٩ الذاهب الكثير تناقض الملل عليه القصير العمر ، وربما كان بطلانه جنيئاً او قبل أن يتمّ على قدر ما وقع فيه الاختلاف
- وأما الثالث فإنّ الكميّة إذا وافقت الكيفيّة وتناسبت جميعاً
- ١٢ في المقدار وكان الجوهر مركّباً عليه طبائعه دفعةً واحدةً وكان زمانه مخالفاً [١٢١ب] لمكانه فإنّ خالف الزمان المكان فليس يجوز أن يكون
- إلاّ بالضدّ . فإذا كانا مخالفين بالضدّ ممّا احدهما يوافق الثلاثة المتقدّمة
- ١٥ المتفقّة فقد صحّت أربعة وبطل واحد فكان صالحاً وكان من سائر الأشياء التي زمانها او زمان غيرها لا يوافقها وسلك مسلك الأشياء
- القلقة التي تقنى وتضمحلّ سريعاً . وإن كان مكانه فاسداً كان من
- ١٨ الأشياء التي لا يلائمها مكانها وكانت الأمكنة الأخر موافقةً له لاغير ،

(١) متى ، كذا على الهامش ، وفي النص : وإن (١١) وتناسبت ، نسخ :
وتناسب (١٧) تقنى ، كذا على الهامش ، وفي نسخ : ينبو

مثل أن يكون المركب في القطر فاسداً فيكون المحيط سالماً موافقاً
له أو بعكس ذلك . وأفهم سرنا ههنا أعنى في الأشكال ، فوالله إن
علمتها لتسكونن الرجل . وأنظر وأدم الدرس - عافاك الله - فإنه ٣
أحمد اليك في العاقبة دنيا وآخرة إن شاء الله . وإن كان زمانه متضاداً
في ذاته لامن جهة تآثل الأشياء المترتبة كان من الأشياء التي كان
تركيبها وموضعها صحيحاً وأيامها فاسداً ، فهي سريمة الزهاب ومثالها ٦
مثال الحواشي التي ليست بقطر ولا محيط . فأفهم إن شئت فإنه
المقصد لما قد حددناه ، إن شاء الله تعالى

وأما الرابع فإن الكمية إذا كانت مخالفةً للكمية وكان جوهره ٩
وطبائعه صحيحة التركيب دفعةً واحدة وكان زمانه معادلاً لمكانه
فإنه بالعكس من الذي قبله وهو أن يكون الشيء فاسداً ولكن
ليس بمثل ذلك الفساد بل يكون هذا باقياً . ولذلك قلنا إنه بعكس ١٢
ما يفسد في زمانه ومكانه وكان من الأشياء التي تركيبها فاسد ، إما
أن يكون أيضاً الخلاف الذي بين الكمية والكمية مخالفاً أو متناسباً .
فإن كان متناسباً صح أحدهما وفسد الآخر كما قلنا في الزمان والمكان . ١٥
وإن كان مخالفاً كان أشدّ وأفسد عاقبةً وذلك بأنه يبطل حصر عدده
ولو أنه فلا يكون يُحدّ ويكون الاضمحلال يلحقه بحسب ذلك
وأما الشكل الخامس فقد عرفناك ما في خلف الكمية والكمية . ١٨
فأما أن يكون جوهره محمولاً عليه طبائعه دفعاتٍ فإن هذا معمول
(٦) وموضعها صحيحاً ، سنخ : صحيحاً وموضعها (٨) لما ، سنخ : ما

بالجملة . ولو لم تُرد أن تُتمّ ما فيه من أمر الزمان والمكان < لكنت >
 مستغنياً عن ذلك وإِنما هذا الفساد لحق هذا المركّب من جهة تركيبه
 ٣ لأنّ المركّب كان قليل العلم بترتيب الكميّة والكيفيّة . فإن كان
 زمانه معادلاً لمكانه فإنه يكون سبباً صالحاً ، وإن كان مخالفه وانفقت
 الكميّة والكيفيّة كان أشرّ وكان أيضاً متوسطاً . فإن بطل الجميع مع
 ٦ أنه مصنوع بطل الكل من ذلك التركيب . والله أعلم بما تقول

والراسخون في العلم

فأما ما يجيئك من تركيب هذه الأشياء مما لم نذكره فأحمله
 ٩ على هذا ، وإِنما أوردت ذلك في كتاب الأصول فقط والآن حين أبدأ
 بعمل هذه الأشكال [١٢٣] المتصور لك فيها حقيقتها ، وإِتاك أن تغفل
 عنها في عملي خاصّةً وعليك بالدرس بها فإنها اصل لكل علم . وليس
 ١٢ كلامي فيها ككلامي في سائر العلوم ، وهي كتب يسيرة ليست
 بالكثيرة ولكنّي ما تركت فيها شيئاً إلاّ يبيّنه وأثبت به في هذه
 الكتب . واجمعها أولاً وأقرأ ما فيها وينبغي لك أيّها القارىء أن
 ١٥ تضيف بعضها الى بعض ليخرج لك علم سرائر الخليقة وصنعة الطبيعة
 بطول دراستها . فأقصد لذلك تكن من عتيناها ، إن شاء الله تعالى

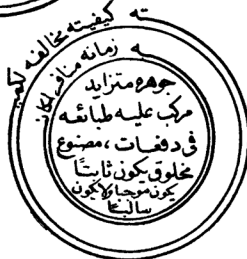
شكل التركيب الأول



شكل التركيب الثاني



شكل التركيب الثاني



شكل التركيب الخامس



شكل التركيب الرابع



- وإذ قد فرغنا من تمثيل [من] ما يكون ولا يكون فإننا لم نذكر ما لا يجوز كونه البتة وهو على شكلين إما أول أو ثان . وإنما العلة في ذلك الجوهر فقط لأنه الأصل الذي يوضع أولاً ثم يبنى عليه . فنقول:
- ٣ إن الجوهر إما أن تُحمل عليه الطبائع دفعةً [١٢٢ب] واحدة ، وقد يتنا أنه مثل خلق البارئ جلّ وعزّ ما لم يكن ، والثاني فعلنا نحن في الجوهر وحمل الطبائع عليه في دفعات . فكان الأول يكون متخلصاً وإنما يحصل لنا وزنه ولا يحصل لنا تخليصه على تحقيق ، والثاني أن يحصل لنا وزنه ويمكننا تخليصه على تحقيق ، فأفهم ذلك لتكون لك به دربة أولاً وشارك المصنوع بغيره ، فهما داخلان تحت الجنس والنوع خارجان من الجنس والنوع متفقان فيهما مباينان فيهما . فسبحان خالق هذه الأشياء ما أعظمه وأكرمه وتقدّست أسمائه
- ١٢ ثم إن الطبائع تُحمل في الأول الذي هو دفعةً واحدةً بما نقوله . وذلك أن البارئ جلّ وعزّ يأمر الطبائع أن تحصر الجوهر في زمانه ومكانه الذي أحبّ الله تعالى اسمه أن تكون فيه بأسرها فتمتوره
- ١٥ ويأخذ كل منها قطره . وأنا أعلم لذلك شكلاً ليقرب فوجه عليك . وإذا أخذ أحد الفاعلين أعلى الجوهر أخذ الآخر أسفله ، وإذا أخذ أحد المفعولين طوله أخذ الآخر عرضه ويكون ذلك الشيء بعينه فعل ربنا عزّ وجلّ ما أعظم هذا وأطرفه وكيف سلب ذلك من إمكان
- ١٨

(٨) يحصل . سخ . يحمل (١٢) تحمل ، سخ : يتحمل . قوله ، سخ : يقوله (١٦) . * أحد ، سخ : هذا الفاعلين ، كذا على الهامش ، وفي النص : الغالين

المخلوقين وأعلمهم أنه كذلك وهم يصلون الى أن يفعلوا بالطبائع مأجوبوا
وبالجوهر والزمان والمكان والكمية والكيفية وأعجزهم بمد قدرتهم
على ذلك أن يعملوا فيه كعمله ! أليس ذلك بقادر على أن يحى الموتى ! ٣
وعزته وجلاله إنه القادر على كل شئ سبحانه سبحانه . فأفهم - عافاك
الله - ذلك وتبينه وأدم درسه

وأما المصنوع الثاني فإن من شأن من علم ذلك وتدرّب به وأراد ٦
علمه وكانت فيه مهنة وعلم به اختار أولاً زمان ذلك الشئ الذى يريد
تركيبه ثم مكانه ، او مكانه ثم زمانه ليس عليك بذلك ضرر . ثم اختار
للمل الطبائع على الجوهر كمية حسنة وكيفية كذلك ولم يخل بواحدة ٩
عن الأخرى لا بزيادة ولا بنقصان . ثم ركب أولاً أحد الأغلبين
وليكن الباطن . وإيتاك إيتاك وتركيب الظاهر أولاً فإن ذلك خطأ
عظيم . ثم ركب ما من شأنه أن يلاعه من المفولين ، فأفهمه . ثم ١٢
تركب جسد الظاهر ثم تركب تابعه كما فعل فى الباطن فينثذ يصح
كون الشئ من العدم الى الوجود

فأما الزمان والمكان فإنهما على ما قالت جلّ الفلاسفة تنقسم ١٥
أربعة أقسام : زمان ومكان للحرارة ، وزمان ومكان للبرودة ، زمان
ومكان لليبوسة ، زمان ومكان للرطوبة . ولو أمكنهم أيضاً فصل ما بين
الزمان والمكان لمادت ثمانية ولكن لم يمكنهم ذلك . وإنما عمل هذا ١٨
من الفلاسفة من كان مثل ارسطاطاليس وافلاطون وإنهم لم يحسروا
على ما ذكرناه أولاً لأنه لعمري كثير الفساد والاختلال جداً .

(١٣) لعل الأصح : ثم تركب تأليفه لما فعل فى الباطن

وإنما يعمل الماهر الواقع بعلمه [٢١٣٣] ومهنته وهو أن يركب الشيء
 اثنين اثنين في زمان ومكان واحد . وذلك بأن يختار الزمان والمكان
 ٣ لها دفعة ، وهذا صعب جداً واتقاه قليل أيضاً من جهة الأزمنة
 والأهوية ومن جهة النجوم ومن صعوبة الأمر في التركيب فيه لأنه
 لا يأمن من إبطاء أو سرعة فيخل ذلك به وهو إذا تم كان أوثق من
 ٦ الأول وأبطأ لانقكك وألحق بالتركيب الأول . وهذا مثال الشكل
 الأول ثم الثاني والثالث ليقرب عليك أيها الناظر . فأفهم إن شاء الله
 تعالى .

٩ فهذه صورة الشكل الأول



وذلك أن الكيفية والكمية [على] حاصرة للزمان والمكان ،

(١) بعلمه ، كذا على الهامش ، وفي النص : بعلمه ومهنته ، نسخ : مهنته

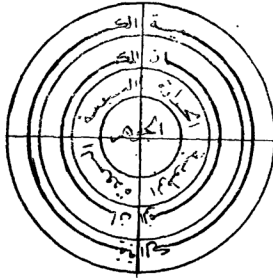
(١٠) الكيفية نسخ : الكمية حاصرة ، نسخ : حاضرة

والزمان والمكان حاصران للجوهر والطبائع، والطبائع أعلى من الجوهر
والجوهر دونها. فحمله الطبائع إنما هو ملاصقته أولاً للطبائع ثم إنه
يستحدّ بحدّها حتى يكون الجوهر كله طبائع. فكذلك من قال بالطبائع ٣
بلا حامل وكذلك من قال بالأعراض دون الأجسام وكذلك القول
بمكس هذا، وهو أن قالوا في أنّ العرض لا يرى وإنما الأشياء أجسام.
فكذلك من قال من ههنا بالأجسام ونفى الأعراض إنما هو أن الجوهر ٦
لم يفارق هذه الأعراض الملازمة. فأَنظر ما نقوله ولائى معنى نقوله،
فإنه لا يخفى على منطقي ولا على ١٢٣ ب | طبائعي ولا على فيلسوف.
وأدمن الدرس فإنه أنفع لك، إن شاء الله تعالى ٩
وهذه صورة الشكل الثاني:



(١) حاصران، سخ: حاضران (٢) دونها، سخ: دونها فحمله،
سخ: فحمله (٣) يستحد، سخ: يستحد طبائع، سخ: طبائعا
فكذلك، سخ: فذلك (٧) نقوله، سخ: يقوله

- وأما ذكر الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة في كل بيت من
بيوت الطبائع فإن كل بيت منها إنما يحوى على واحد من الأربعة أيها
٣ كان وهو على ماقدّمناه من القول ، إن شاء الله تعالى
- وأما الشكل الثالث فهو الذى يكون لاثنين على ماقدّمنا من
القول نسقاً للكلام فيه . فينبغى أن تدرسه وتفهم معنى الصورة . ولا
٦ ينبغى أيضاً أن تجاوز شكلاً الى غيره دون أن تفهمه إن أحبت علمه ،
إن شاء الله تعالى



- فهذا سائر ما يحصل من أمر الكمية والكيفية وكيف وجه تركيبها .
٩ وإذا قد أتينا على جملة ما يحتاج < اليه > فلنأخذ ايضاً ونصف أحد
الأزمنة ثم نتلوه بأحد الأما كن ثم نتلوه بائتلاف الكمية على الزمان
والمكان ، ثم بائتلاف الكيفية على الزمان والمكان ، ثم حمل الطبائع
١٢ على الجوهر بعد ذلك ، ثم آخر هذا الكتاب الوصية التى وعدنا بها

وأما حمل الطبائع على الجوهر فإنّ الكلام فيه واحد وليس
بالمختلف مع سائر ما يدخل فيه من الكلام قديماً وحديثاً. فينبغي أن
تعلم أولاً أنّ الجوهر شيء وأنّ الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة^٣
شيء وأنّ الخلق خلقان أول وثاني والثاني يشبه الأول لأنه صنعة.
وأعلم أنّ الكلام يلزم أن يكون في التركيب مساوياً لكل ما في العالم
من نبات وحيوان وحجر. فأمّا الحجر فإنه يتخلّق خلقَ الحجر^٦
المعدنيّ سواء في جميع صفاته. والحيوان كذلك يتخلّق إلاّ أنّ بينه
وبين الأول فصل، وذلك أنّ عقل ذلك الحيوان أغنى الثاني لا يكون
صحيحاً أبداً ولا فاسداً بالجملة وذلك يكون كالبليد ويكون نطقه تمهلاً^٩
يكاد أن يستوى بطول العادة وأدنى شيء يهلكه ويضمحلّ به.
وكذلك في النبات أيضاً إلاّ أنّا نمدل في الكلام عن باب
الحيوان والنبات ونأتى بأمر الحجر الذي قصدنا له إذ كان جنساً^{١٢}
مفرداً. فإن كان القارئ يحبّ ذلك فإنّا قد ذكرناه في موضعه
من هذه الكتب أغنى التي ذكرت فيها الموازين وهي خمسة عشر

(٥) مساوياً، كذا على الهامش، وفي النص: متاولا

(١٤) التي، نسخ: الذي

- كتاباً وجعلت هذين الكتابين - أغنى المتقدم قبل هذا
وهذا الكتاب - كتاباً واحداً [و] سمّيته بالميزان ولقت الأول بالصفوة
٣ وهذا الميزان وجعلتهما من أول ما ينبغي للإنسان درسه كتعلم الصبي
ابجد . ثم تنبه بكتاب يقال له كتاب البنية ومعناه بنية الرياضة في
تعالم أصول الموازين ، والإنسان > الذى < يكون عنده علم هذا
٦ الكتاب يصلح لعلم الموازين . فأفهم هذه الأسرار ، فوحق سيدي
لولا أن في تمديدي لها علماً لما عذّبتها ، وإنما قصدى في كتب الموازين
التلخيص ضناً بها على غير مستحقها . ولولا ذلك لبسطها بسطاً جعلت
٩ الناس بأسرهم يعرفون طبع كل شىء ، ولكن انت تعلم كيف كان يكون
الفساد للعالم بذلك . ثم إنى اتبعت ذلك بكتاب الأصول ، وهو الذى
ينبغى أن يقرأ في أثر هذين الكتابين وهو الثالث . ثم ألّفت كتاباً
١٢ رابعاً [و] لقبته بكتاب القمر الأكبر وهو مناط بكل ما في كتاب الأصول
من علم الميزان على التحقيق . وألّفت كتاباً خامساً يسمى بكتاب الشمس
الأكبر سالكاً ذلك المسلك . ثم إنى ألّفت كتاباً سادساً وسابعاً وثامناً
١٥ وتاسعاً وعاشراً وحادى عشر فى الموازين فى جملة كتبى فى الحجة وأنا
أعرفك أيها من الكتب وهى الرسالة الأولى والعاشرة والثانية

(٣) وجعلتهما ، سخ : وجعلتهما ، درسه ، سخ : بدرسه (٤) تنبيه ، سخ
يتبعه (٥) تعالم ، لعل الأصح : تعليم (٨) على ، سخ : الى
(٩) كان . لعل الأصح : كاد (١١) يقرأ ، سخ : يقول
(١٦) ايها ، سخ : انها

والمائة وخمسين والثلاثمائة وهي تسلك هذا ١٢٦ | المسلك . ثم إنى
ألفت بعد ذلك كتاباً يعرف بكتاب المنتهى فيه علوم كثيرة من
الموازين ، فذلك اثنا عشر كتاباً . وألفت بعد ذلك ثلاثة كتب سميتها ٣
تفسير السر المكنون - وقد ذكرت جملة هذه الكتب في الفهرست
الثالث - وهذه الثلاثة الكتب فى [الكتب] الفلسفة أحدها يقال له
الطب النبوى على رأى أهل البيت . ومعنى قولى تفسير السر ٦
المكنون ليس إنما هو تفسير ما وضعته فى هذه الكتب ولكن فيها
بقية مما تم به هذه الكتب وشئ يسير من شرح ذلك ، [فأعلمه إن
شاء الله تعالى] وما لنا فى هذا الفن شئ آخر إلا ما يقع فى الكتب ٩
من كلمة بعد كلمة أو شئ تدعو الضرورة اليه ، فأعلمه إن شاء الله تعالى
وأعلم أيضاً أن فى كتابى هذا وصيتين وصية أولى فى تعليم قراءة
كتب الموازين ووصية ثانية بها يكون تمام عملك للموازين وغيرها ، ١٢
إن شاء الله تعالى . فأما الوصية الأولى فإن تجمع الكتب أولاً كلها
أعنى الخمسة عشر كتاباً ثم تختار أستاذاً تأمن به وتتق بعلمه بالمنطق
والهندسة والفلسفة وعلم الطبائع وتبدأ بقراءتها من أولها الى آخرها ، ١٥
فإن الحق يتضح لك إن شاء الله تعالى
ولنأخذ فيما بدأنا به قبل ذلك من تركيب الطبائع والجوهر .
فنقول : إن المقدمة قد كانت على أن الجوهر شئ . وأن الطبائع شئ . ١٨

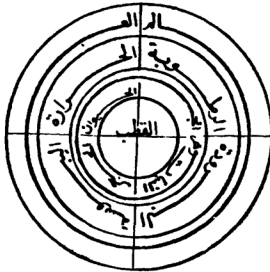
إلا أنّ في المقدمة أيضاً أشياء ينبغي أن تعلم، منها أنّ في الطبائع ما هو
أخفّ من الجوهر وفيها ما هو أثقل من الجوهر، وهما اثنان اثنان
٣ فالخفيفان الحرارة واليبوسة وأما الثقيلان فالبرودة والرطوبة. وكذلك
ينبغي أن تعلم أنه قد وجب بالإطلاق أنّ كل ما كانت فيه الحرارة فهو
خفيف وكذلك القول في اليبوسة، وبالعكس فإنّ كل ما كانت فيه
٦ البرودة فهو ثقيل وكذلك الرطوبة، وليس في ذلك شك. وإيضاً
الطبائع تنقسم أربعة أقسام قسم يطلب العلو وهو العظيم البغية، وقسم
يأخذ السفلى، وقسم يأخذ العرض، وقسم يأخذ الدواخل من الأشياء
٩ وليس في ذلك شك. وإيضاً فينبغي أن تعلم أنّ الطول كله والأخذ إلى
الأعلى من قسم الحرارة، وأنّ القصر والعكس بمقابلة تلك الحدود
للبرودة، وأنّ الأخذ عرضاً للرطوبة وهي تكون في الأشياء الغليظة
١٢ المنبسطة، والأشياء الدقيقة النخيفة لليبوسة لا غير. وإذا مثلنا أنّ
الجوهر له حدّاً ما في موضع من العالم فليس يكون في كل العالم. وإذا
حددنا أنه في كل العالم ومشمّله فليس يكون العالم خارجاً عنه وقد
١٥ وجب أنّ بعض العالم خارج عن الجوهر وأنّ العالم ليس يخلو منه ومن
إحاطته به، فإذا كان الجوهر لا يخلو من العالم. وإذا كان للطبائع أيضاً
حلّ فقد وجب أن يكون بعض العالم خالياً منها. وإذا حددنا أنّها
١٨ تشتمل على العالم ولا حيز من العالم يخلو منها فقد وجب أنّ بعض العالم

(٧) البغية، سخ: والْبَغِيَّة (١٦) فاذن، سخ: فاذا ان

(١٨) ولا حيز، سخ: ولاخر

خارج من الطبائع وأن العالم ليس ^{١٢٦} : يخلو منها ولا من إحاطتها،
فقد حصل ههنا خلاه من شأنه أن يكون حصر الجوهر فيه وحمل
الطبائع عليه

فتقول : إن هذا لا بد له من مثال لتعلم كيف هو وكيف السبيل
الى علمه ، إن شاء الله تعالى . وهذا مثاله



وإذا كان لا متركب إلا على هذه الصورة فقط وجب أن تعلم ٦
أن خلاف هذا متى رأيته عدلت عنه الى سواه حتى يستقيم لك على
هذه المقادير والأوزان ، فأعلم ذلك إن شاء الله تعالى . ولتعلم أن الخلاه
ليس يخلو من أن يكون له علو وتحت فقط ، فقد وجب أن تحته أصل ٩
له وأن الذي فوقه هو الشيء الذي من شأنه أن يُحمل على الأصل بلا

شك ولا خلاف . وقد وجب أن تعلم أن الزمان إذا حصلته مع المكان
- وقد قدمنا ذلك - بأن تجمع الجوهر في أحد العناصر فإنه ينحصر
٣ لك بلا شك ، إن شاء الله تعالى ذلك

أقول أولاً : إن ههنا زماناً ومكاناً معتدلين في استقامة واتفاق
على ما سلف ، وإن الجوهر من شأنه أن يُجمع بأحد ما من سبيله أن
٦ يتركب عليه إذ لا موجود لنا غير ذلك . فلنقل كيف ينبغي أن يكون
ذلك وعلى أى وجه الدليل إذ كان في المقدمة أى في الإمكان أن
الطبائع < كلها > - وأحدها مساوياً بانفراد - تنحصر إلى موضع من
٩ المواضع وأنها تجمع هذا الجوهر . والذي قاله فوئادورس وأمورس
وأرشيجانس والطبقة الأولى - وهو متبوع في الأكثر لأن سقراط
وطبقته يقول بذلك - هو حمل الرطوبة أولاً على الجوهر لأن من
١٢ شأن الرطوبة تازيق الأشياء وتلدنيها وإمكان مكثها عليه لا شك فيه .
وأما ما قالت الطائفة الأخرى فهو حمل أى الطبائع أردت على
الجوهر وهم مقرون مع مخالفتهم أن بطلان تأليفه وصعوبة مسلكه
١٥ أكثر من تحقيق كونه وسهولته . والأول أنا أحمد على سائر
الوجوه .

فقد وجب أن نقول كيف شكل الجوهر إذا تعلقت به الرطوبة

(٢) بان ، سخ : اب (٤) معتدلين ، سخ : معتدلان

(٧) إذ ، سخ : اذا (١٤) تأليفه ، سخ : تأليفهم

(١٥) وسهولته ، سخ : وسهولة

أولاً . نقول : شكل الجوهر إذا تعلقت به الطبائع - مفرداً كان لو غير مفرد - كان شيئاً مدوراً ، فلهذا وجب [أن] قولنا إن شكل كل شئ مدور ، فأعلم ذلك . ثم تحمل عليه ١٢٧ . بمذلك سائر الطبائع ، ٣
إن شاء الله تعالى

فقد بينت وأوضحت لمن يفهم كيف الوصول الى علم الموازين
و كيف ينبغي أن تتركب الطبائع على الجوهر ، وأنا أبدأ بذكر الوصية . ٦
وإذ قد بسطت لذلك فلنقل ما سبب ذلك : إني كنت آلفت سيدي
— صلوات الله عليه — كثيراً وكنت لهجاً بالأدعية وبخاصة ما كان
يدعوه به الفلاسفة وكنت أعرضه عليه ، وكان منها ما أستحسنه ومنها ٩
ما يقول : الناس كلهم يدعون بهذا وليس فيه خاصية . فلما أكثرته
عليه علمني هذا الدعاء ، وهو من جنس دعاء الفلاسفة بل هو وتلك
واحد إذا قرئت جميعاً ، ولكن له فيه اختيار وزيادات . وقال لي : ١٢
لا يتم لك الأمر إلا به ، وعندى أنه لا يتم لأحد ممن قرأ كتيبي
خاصة إلا به إن أزال صورة الشيطان عن قلبه وترك اللجاج وأستعمل
محض الإسلام والدين والنية الجميلة ، وأما ما دام الشيطان يلعب به ١٥
ويزله بالقصد فليس ينفعه شئ ، وذلك < أن > اللجاج ليس [إنما] هو
من الشيطان وحده ، إنما هو من فساد النية . فأتق الله يا هذا في نفسك

(١) مفرداً كان ، سخ : كان مفرداً (٧) آلفت : سخ : ألف

(١٤) به ، لعله وجب إسقاط هذه الكلمة

وأحمد الى ما أوصيك به فإنه - وحق سيدي - أحمد لك وإن أبطأ
عليك أمرك : فلا تيأس من روح الله ومن فرجه فتكون ممن ظلم
٣ وجور الباري في قضائه عز وجل . وأترك انتظارك فيما أنت فيه
محتاج الى تملؤها ، فإنه إذا جاءك الفرج ندمت على ما سلف منك
ولم تنفعك الندامة شيئاً

٦ هذه الوصية : أول ما تعمل بأن تطهر وتفيض عليك ماء نظيفاً
في موضع نظيف ، ثم تلبس ثياباً طاهرة نظيفة لا تمسها امرأة حائض ،
ثم تستخير الله ألف مرة وتقول في استخارتك : اللهم إني أستخيرك
٩ في قصدي فوقتي وأزغ الشيطان عني إنك تقدر عليه ولا يقدر عليك .
فاذا قلت ذلك ألف مرة عمدت الى موضع طاهر نظيف وابتدأت
فكبرت الله وقرأت الحمد وقل هو الله أحد مائة مرة وركعت
١٢ وسجدت ، ثم قمت وصليت مثل ذلك ، ثم تشهدت وسلمت ، ثم
قرأت في الركعتين الثانية مائة مرة إذا جاء نصر الله والفتح ، وإذا
سلمت أعدت مثل الركعتين الأولين وقرأت قل هو الله أحد مائة
١٥ مرة ، ثم أعدت اثنتين أخرى إذا جاء نصر الله والفتح ، ثم صليت
ركعتين أخرى وهما تمام المشر وقرأت سورة سورة ، ثم أتممت
صلاتك . وإياك أن تكلم أحداً في خلال ذلك ويشملك شاغل

(١) واعد ، سخ : واعمل (٤) تعلمها ، لعل الأصح : تعلمه

(٧) نظيف ، سخ : لطيف (١٤) أعدت ، سخ : عدت

وأحرى المواضع بك الصحارى الخالية حتى لا يكلمك احد البتة ،
ثم أجلس وقل بعد أن تمدّ يديك الى الله تعالى : اللهم إني قد مددتها
اليك طالباً مرضاتك وأسئلك أن لاتردّها خائبتين . وتبدأ وتقول : ٣
اللهم انت انت ، يا من هو هو ، يا من لا يطمأهوا إلا هو ، اللهم
انت خالق الكلّ ، اللهم انت خالق العقل ، [١٢٧ب] اللهم انت
واهب النفس النفسانية ، اللهم انت خالق العلة ، اللهم انت خالق ٦
الروح ، اللهم انت قبل الزمان والمكان وخالقهما ، اللهم انت فاعل
الخلق بالحركة والسكون وخالقهما ، اللهم إني قصدتك ففضل عليّ
بوهبة العقل الرصين ، وإرشادي في مسلكي الى الصراط المستقيم ، ٩
اللهم بك فلا شيء أعظم منك نور قلبي وأوضح لي سبيل القصد الى
مرضاتك ، اللهم إني قصدتك ونازعني نفسي ، نفسي النفسانية
نازعني اليك ، ونفسي الحيوانية نازعتني الى طلب الدنيا ، اللهم فيك ١٢
لا أعظم منك ، يا فاعل الكلّ ، صلّ على محمد عبدك ورسولك وعلى
آله وأصحابه المنتجبين ، وأهد نفسي النفسانية الى ما انت أعلم به
من مرادها منها ، وبلغ نفسي الحيوانية منك غاية آمالها فتكون عندك ، ١٥
إذا بلغت ذلك فقد بلغت الدنيا والآخرة لانه سهل عليك ، اللهم إني
أعلم أنّك لا تخاف خلاّاً ولا نقصاناً يوهنك برحمتك وكرمك ،

(٦) النفسانية ، سخ : النفساني (١٢) الحيوانية ، سخ : الحيواني
(١٤) النفسانية ، سخ : النفساني (١٦) بلغت (مرتين) ، سخ : بلغت

هب لي ما سألتك من الدنيا والآخرة ، اللهم يا واهب الكلِّ فأَجَلْ
 ذلك في مرضاتك ولا تجعله فيما يُسخطك ، اللهم وأَجَلْ ما يرزقني
 ٣ عوناً على أداء حقوقك وشاهداً لي عندك ، ولا تجعله شاهداً
 عليّ ولا عوناً على طلب ما يمرضك عني ، اللهم يا خالق الكلِّ
 انت خلقت قلبي ، وانت خلقت الشيطان ولعنته بما أُستحقّه
 ٦ وأمرتنا أن نلتمه ، فأصرفه عن قلب وليك انت ، وأعني على
 ما أقصده من كيت وكيت . وأذكر حاجتك في هذا الموضع ، فإذا
 فرغت من سائر ما تريده ففقر خديك على الأرض ، ثم قل في
 ٩ تمغيرك : خضع وجهي الذليل الفاني لوجهك العزيز الباقي ، عشر مراراً ،
 ثم أجلس ملياً وقم فتوحته وكبر وأقرأ الحمد وسورة ألمّ نشرح لك
 صدرك وأقرأها في الركعة الثانية ، فإذا سلّمت قل : يا سيدي
 ١٣ ما أهتديت إلا بك ولا علمت إلا بك ولا قصدت إلا إليك ولا
 أقصد ولا أرجو غيرك ، اللهم لا تُضيع زمام قصدي ورجائي لك ،
 إنك لا تُضيع أجر المحسنين ، وإنك تقضي ولا يُقضى عليك ، قد
 ١٥ وعدت الصابرين خيراً الجزاء فيك ولأصبرن بك لما خفقت عني
 وصبرتن على امتحانك ، اللهم قد وعدت بعد العسر يسراً ، اللهم فامحُ
 أوقات العسر وأجعلها زيادة في أوقات اليسر ، وأجعل ذلك حظاً من
 ١٨ الدنيا وحظوظاً من الآخرة ، اللهم إنَّ وسيلتي إليك محمد وشفوة أهل
 بيته ، آمين آمين آمين

قال سيدي لي في ذلك : إن الله عز وجل أكرم من أن يتوسل
إليه إنسان بنبيه وأهل نبيه فيردّه خائباً . فإذا تمت ذلك فصّدّق في
أثره درهمين وثلاثين وأجمله أربعة أقسام كل قسم أربعة دوانيق ، ٢
فأول من يلقاك بمن يقبل الصدقة فأعطه قسماً وكذلك الثاني والثالث
والرابع ، فإن الله تعالى يحمّدك العاقبة في سائر أمورك ويزجر
الشيطان عن وجهك ، وأقصد لما أنت تشهيه [١٢٨] فإنك ترى ٦
فيه الرشد . وحق سيدي لا وقعت هذه الوصية إلى إنسان إلا وصلت
كتبي كلّها إليه ، والله إن لم يدم الدرس والنظر فيها والبحث عن
أسبابها ليتعبن تعباً مفرطاً . والوجه قد عرفتك إن تركت الشح في ٩
أمر هذه الكتب أيها القارئ ، فإن أحيت أن تسلكه وإلا فألله
لنا ولك بالرشد . وحق سيدي لا وقعت كتبي إلى إنسان فضيعة الله
منها بل يكون له رزق ولو اجتهد الناس كلّهم على حرمانه ما أمكنهم ، ١٢
وإنها الآية عجيبة + وتركه ما يبين عليه + من أول امرها ، فأعلم ذلك
إن شاء الله تعالى وبه الثقة . وقد عرفتك وأثرت وإيناك واللجاج
يُحمّد أمرُك وتُسّر بمقابلك وتحمّد أمر كلامي ويرزقك الله ذلك ١٥
قريباً ، إن شاء الله

تم كتاب الميزان الصغير بحمد الله ومنه

نخب من

كتاب السبعين^(١)

من المقالة الثامنة عشر^(٢)

ف نقول : إنّ الله تبارك وتعالى لما خلق الفلك وخلق فيه هذه
الأربعة العناصر التي هي النار والماء والهواء والأرض وكان أصلها
٣ أولاً أنّ العناصر الأُول لما اختلطت ولحق كل واحد مركزه - وذلك
بعد استعماله الجوهر - لحقت النار العلوّ فكان مركزها ، ولحق الهواء
بالنار لما فيه من الحرارة فأعجزه عن البلوغ والاختلاط بها الرطوبة
٦ فصار دونها وصار وسطاً ، ثم لحق الماء بعد ذلك السفلى وكان في البعد
من النار على النهاية بقطر مساوٍ لبعده على قياس الأضداد ، ولحقت

(٢) هي ، سقط من ن أصلها ، اضيف في ن : واو لها (٤) استعماله ،
وفي ن : استعمال (٥) فيه ، وفي ج : فيها والاختلاط بها الرطوبة ن ، وفي
ج : لاخلاطه بالرطوبة (٧) مساو ، وفي ج : يساوي

(*) قد استعملنا في نشر النخب التالية من كتاب السبعين ثلثة مخطوطات وهي :
(١) ت = مخطوط احمد تيمور باشا الرسوم وهو الآن محفوظ في دار الكتب المصرية
(٢) ن = محفوظ في دار الكتب المصرية تحت رقم ٧٢١ غ علوم طبيعية
(٣) ج = محفوظ في وقف جبار الله من مكتبة استنبول تحت رقم ١٥٥٤
(**) ج ٨٤ ب - آ ٨٦ . سقط اكرها في ت

الأرض بالماء فأقامتها يبيوستها . ثم إن الفلك دار وكانت الطبائع
ضعيفة فعملت الحجارة في المعادن ، ثم إنه قوى وزاد دورانه فانعمت
الأشجار والنبات ، ثم إنه قوى ودار دورانا تاماً فانعمت بذلك ٣
الحيوانات.

وإن قوماً ليدفعون ذلك ويقولون لأصحاب الطبائع إنهم قد كذبوا
في ذلك ، وإلا فمرقونا أصول الأشياء أولاً . فلما عرفهم هذا قالوا : ٦
ما الدليل ؟ فقال أصحاب الطبائع : دليلنا أنه يمكننا أن نعمل مثل ما
يعمله المعدن من الحجارة ونعمل مثل ما تعله الطبائع فيه وفي النبات
والحيوان ، وإن الدليل على ذلك أننا نعله وقد شاهدتم منا من هذه ٩
أشياء كثيرة . فقالوا : فالإنسان كيف يمكنكم عمل مثله ؟ فقال
أصحاب الطبائع : فقد جوزتم أولاً أنه لنا في الممكن أن نعمل مثل
الحجر والشجر وسائر الحيوان إلا الإنسان ، وإلا أقننا على ذلك أولاً ١٢
البرهان . فقالوا : نعم . فقال أصحاب الطبائع : إذا كان الجنس كله
واحداً في الأصل واختلف في الصور وكان الأصل هو الفاعل للجنس
كله فما جوزتم من ذلك على واحد من الجنس جاز على الكل وإلا ١٥
تقتضيه قولكم . فأعرف ذلك ، وإنما هديني على هذه لتعلم أن معرفة

(١) يبيوستها ، وفي ن : يوستها (٣) ودار دورانا ، وفي ج : وزاد دورانه

(٧) ما ، سقط من ج (١٠) اشياء . وفي ن : الأشياء

(١٢) اولاً سقط من ن (١٥) فها ، وفي ن : فتى (١٦) هديني . . .

لتعلم ، وفي ن : هديني على هذا التعلم

الأصول تؤدى الى الكل ، وأنت إن قصدت من هنا سهل عليك الطريق ولم يصعب

- ٣ ثم نقول بعد ذلك : إنَّ الأصول الأول هي الأربع وهي الحرارة والبرودة والرطوبة واليبوسة ، فاثنتان منها فاعلان واثنتان منفعلان للفاعلين . فالحرارة فاعلة ومنفعلها من الأربع اليبوسة ، والبرودة فاعلة ومنفعلها من الأربع الرطوبة ، والبرودة والحرارة لا يستجمعان في موضع بثة . وإذا حلا في جسم حل أحدهما فيه بعد الآخر فكان مقابله ، وكذلك نقول في الرطوبة واليبوسة كما قلنا
- ٩ على الحرارة والبرودة . فإن علقت الحرارة باليبوسة كانت النار ، وعلى قدر ما يحل في الجسم من الحرارة واليبوسة يكون ذلك الشيء أى هو في طبع النار او دون ذلك إلا أنه من جنسها . وإن استعملت الحرارة الرطوبة صار الهواء أولاً ، فإن كان في غيره فهو في طبع الهواء أعنى من هذه الموجودات وعلى قدر ما يحل في كل جسم من هذه العناصر يكون قرب ذلك الجسم الى ذلك العنصر ويكون ذلك العنصر له أصل ،
- ١٥ مثل الهواء والهواء له أصل ، فأعرف ذلك . والحرارة لا تستعمل البرودة أبداً وكذلك البرودة لا تستعمل الحرارة أبداً . فلك أعمال الحرارة فأعرفها

فأما استعمال البرودة فأعلم أنها تستعمل أولاً الرطوبة فيكون
 الماء وجميع الأشياء التي هي في طبع الماء . وإن لم تكن في طبع الماء -
 وذلك على قدر ما استعملت الجسم وعلق الجسم بها - يكون مقدارها ٣
 من البرودة والرطوبة ، فأعلم ذلك . ولها استعمال البرودة لليبوسة فإنما
 أول ما تركب منها الأرض وجميع ما كان على طبع الأرض إلا أن
 أقوى ما تركب منها الأرض ، فأعرف ذلك ٦
 ثم إنه بعد ذلك لما امتزجت هذه الأصول واختلطت وعلق كل
 عرض من هذه الأعراض بالجسم ظهر الظاهر فأخبر أن في قوة الإنسان
 أن يعمل كعمل الطبيعة . ثم إنه أورد مثال ذلك بأن رد الأشياء إلى كيانها ٩
 فعمل المذابات ، ثم إنه ألزمها الطبخ [طبخ الطبيعة] دائماً كدوام طبخ
 الطبيعة الذي لا يتغير ، فعمل المذابة أولاً وهي شكل (*) مدور على
 شكل الكرة وجعل ذلك في نهر على عمل الدولاب وجعل دورانه ١٢
 دائماً ، ثم أوقد عليه وقوداً دائماً في الحفر الذي تحت المذابة . وجعل
 في المذابة الرصاص الأسرب أولاً ولم يزل الطبخ يأخذه دائماً حتى
 أخرجه فضةً بيضاء ، ثم أخذه الطبخ ايضاً حتى أخرجه ذهباً ، ثم ١٥

(١-٤) فاعلم . . . البرودة ، سقط من ج (٤) فانما ، وفي ج : فانها

(٩) اوردى ، وفي ن : اوردى (١٠) الطبخ ، سقط من ن

(١١) فعمل ، وفي ن : لعمل (١٢) ذلك ، سقط من ن ت

(١٤) دائماً ، سقط من ن ت

كذلك دبر القلبي والحديد والنحاس حتى عملها كلها، وكذلك فعل
بالفضة فكان أول الصنعة هذا. ثم إنه غاب فظهر ظاهر آخر فيه قوة
٣ عجبية فعمل الإكسير الأعظم في المدة البعيدة أولاً. ثم لم يزل الناس
يعملون به إلى لدن افلاطون العظيم. ثم إنهم أحبوا أن يلخصوه فقرّبوا
مدته فصار على العشر مما عمل أولاً. ثم لم يزل ينقص حتى بلغ إلى
٦ عشر العشر. ثم إن التراكيب والأعمال ظهرت وكان مما هي جق،
ثم إنهم عملوا ما ليس بشيء مثل المزيف والبهرج وغيره من جميع
المحمولات فأفسدوا ما عملته الفلاسفة أولاً. ثم إن الأصل أيضاً كان
٩ من الطبائع لا من غيرها، فالوصول إلى معرفتها ميزانها، فن عرف
ميزانها عرف كل ما فيها وكيف تركبت، والدرية تخرج ذلك. فن كان
درباً كان عالماً حقاً ومن لم يكن درباً لم يكن عالماً. وحسبك بالدرية في
١٤ جميع الصنائع، إن الصانع الدرب يحذق وغير الدرب يعطل. فحسبك
فيما الناس فيه أكنى فكيف هذه الصناعة

(١) كلها، سقط من ن (٢) فكان، وفي ن: وكان
(٥-٦) وفي ن: إلى عشر عشر لآخر (٦) وكان، وفي ج: فكانت
(١٠) والدرية، وفي ن: الدرب (١١) حقاً ومن لم، وفي ج: جداً ولم
(١٢) ان، وفي ج: وان يعطل، وفي ج: يعطل (١٣) اكنى فكيف،
وفي ج: اكفاف كيف

(١٠) المقالة الثانية والثلاثون

بسم الله الرحمن الرحيم . الحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا
محمد خاتم النبيين وعلى آله وسلم تسليماً .

قد تقدم لنا قبل هذا الكتاب أحد وثلاثون كتاباً في فنون وأنا
أذكر في هذا الكتاب العلة في زحل وتأثيره وتدابيره ، إن شاء الله
تعالى . وقد سمّيته كتاب الروضة وأنا مستوفٍ فيه الكلام على زحل ٦
بحسب ما وصلنا إليه من ذلك

ف نقول إن طبعه بارد يابس - مرة سوداء - وكذلك كل ما خصّه
هذا الكوكب بمشاكله ، وأقوى ما خصّ زحل بطبعه من ٩
الأجسام الدائبة الآبار وهو الأسرب . وكل شجر أو حجر أو حيوان
أو شيء مشترك من هذه فلا يخلو من الطبائع الأربع المرتين والبلغم
والدم مؤتلفة فيه الأشكال مع أشكالها والأضداد مع أضدادها وهذه ١٢

(٧) وصلاج ، وفي : وصل (٨) فقول ، وفي ج : فقول أولاً ما طبع
زحل ، وما هو فقول (٩) بمشاكله ، وفي ج : فلا بد من أن يكون الغلب على
طبعه السواد بته (١٠) الدائبة ، اضيف في ج : السبعة
(١٢) مؤتلفة ، وفي ج : وكل واحد مما ذكرنا فلا يخلو من أن يكون فيه من
هذه الطبائع مؤتلفة

(٥) ت ١٢٨ - ج ١٢٣ ب - ١٢٦ ب . سقط من ن

الطبايع في كل وجود ظاهرة تامة او باطنة تامة ولا يخلو كل موجود
 أن يكون فيه طبعان فاعل ومنفعل ظاهران وطبعان فاعل ومنفعل
 ٣ باطنان . ومعنى تامة وغير تامة أن الفضة عديم ظاهرها ناقص وباطنها
 تام وأن الذهب بخلاف ذلك ، ولذلك سهل عليهم وقرب رد
 الأجسام الى أصولها في أقرب مدّة ، وهو أن يقبلوا الطبايع في
 ٦ الأجسام فيجعلون الباطن ظاهراً والظاهر باطناً . فأمّا الحديد فإنّ
 ظاهره فاسد وباطنه فاسد لأنّ ظاهره حديد وهو فاسد عند الفضة
 والذهب وباطنه زيق وهو فاسد عندهما ايضاً . فإذا قبلوا الحديد الى
 ٩ الزبيقية صار ظاهره بارداً رطباً وباطنه حاراً يابساً ، فأظهروا حرارته
 وأبطنوا برودته فصار الظاهر حاراً رطباً وذلك ذهب وصار باطنه
 بارداً يابساً وذلك فضة او رصاص اسرب ، لأنّ منهم من قال إنّ
 ١٢ باطن الذهب رصاص ومنهم من قال إنّ باطنه فضة وهي قولة حسنة .
 ونحن نذكر ذلك كله وكيف يقلب ، فأعرفه

إنّ الأصل في ذلك أن تعلم أولاً أنّ من هذه الأجسام ما ينبغي
 ١٥ أن تُبطن عنصريه الظاهرين وتُظهر عنصريه الباطنين حتى يكمل

-
- (٤) بخلاف ذلك . وفي ج : ظاهره تام وباطنه ناقص عن حدّ ظاهره
 (٥) اقرب ، وفي ج : قرب (٦) الاجسام ، اضيف في ج : كما يريدون
 (٩) صار ، وفي ج : فصار فآظهروا . وفي ج : اخرجوا
 (١٠) الظاهر ، وفي ج : خارجه (١١) لأنّ منهم من قال ، وفي ج : لأن
 هذا قول قوم يزعمون (١٢) باطن ، وفي ج : داخل وهي قولة حسنة ، وفي
 ج : وهو قول (١٣) يقلب . وفي ج : الوجه في اقلابه

ويصير جسماً غير فاسد على ما يراد من ذلك وهو سرتم ، وبمض هذه
الأجسام ينبغي أن يُستخرج له عنصر من باطنه فيظهر ويُطِن فيه
ضد ذلك العنصر ، ونحن نذكر ذلك لتعرفه ٣

إن الأَسْرَب بارد يابس في ظاهره رخو جداً وهو حار رطب
في باطنه صلب . ومعنى رخو وصلب أن كل جسم خلقه الله تعالى
باطنه يخالف لظاهره في اللين والقساحة . والدليل على ذلك أنه إذا
قُلبت طبائمه فرجع ظاهره باطناً وباطنه ظاهراً إن كان رطباً قسح وإن
كان قاسحاً ترطب . فهذا ما في الأَسْرَب من الكلام

وأما القلعي فإن أصله المتركب عليه أولاً الأربع طبائع فظاهره ٩
بارد رطب رخو وباطنه حار يابس صلب ، هذا على قياس الأول .
ولما اعتدلت هذه الطبائع في هذا الجسم على هذا المقدار سُمي رصاصاً
فأعرف ذلك ، فداخله حديد وخارجه رصاص . وذلك أنك إذا ١٢

(١) وهو سرهم . وفي ج : وهذا سرهم (٣) ضد ذلك العنصر ، وفي ج :
صده ليكمل (٥ - ٨) ومعنى . . . الكلام . وفي ج : ومعنى رخو وصلب اعلم أنه
كل ما كان في ظاهره بحالة ما من الأحوال كلها فباطنه بضد ذلك وكل ما كان في باطنه
بحالة من الأحوال فظاهره أيضاً بضده فالتقول في جسم كالتقول على الأجسام كلها
فإذا كان في ظاهره رخواً وجب على المقدمة أن باطنه صلب وهو كذلك والدليل
على صحة ذلك أنه إذا ظهر باطنه واطن ظاهره صار صلباً وهو قريب جداً فهذا
ما في الأَسْرَب من معرفة طبائمه التي تتركب منها (١٢) وذلك أنك ، وفي ج :
والدليل فيه أيضاً أن

أبطنت ظاهره وأظهرت باطنه قسح فصار حديدًا ، وذلك سهل في يومه وفي أيام تقرب وتبعد . وبين ذلك فرق ، وليس أنهم اختاروا
 ٣ الأبعد على الأقرب لا لملّة ولكن الأبعد يصنّغ واحده ألوفًا والأوسط مائين والأقرب يصنّغ عشرات ، فأعرف ذلك

وأما الحديد فأصله المتكوّن عنه الأربع طبائع وخصّ ظاهره
 ٦ من ذلك بالحرارة وكثرة اليس ، فباطنه إذاً على الأصل بارد رطب وهو كذلك ، وهو صلب الظاهر رخو الباطن ، وما في الأجسام أصلب منه ظاهراً فكذلك رخاوة باطنه على قدر صلابة ظاهره على
 ٩ الأصل . وكذلك يكون بالتدبير إذا قُلبت أعيانه ، والذي على هذا المثال الزبيق فإنّ ظاهره حديد وباطنه زبيق . فالوجه في صلاحه أن تنقص يبوسته فإنّ رطوبته تظهر فيصير ذهباً لأنّ رطوبته إذا ظهرت
 ١٢ بطنت يبوسته على المقدّمة ، أو فأتنقص حرارته فإنّ برودته تظهر وتبطن الحرارة بظهور البرودة فيصير فضة يابسة ، أو فأتنقص يبوسته قليلاً فإنه يصير فضة لينة . فهذا ما في الحديد من الوصف والحدّ
 ١٥ وأما الذهب فخارّ رطب في ظاهره بارد يابس في باطنه . فردّ جميع

(١) قسح ، وفي ج : يصلب (١-٢) وذلك ... فرق ، وفي ج : وهو قريب وذلك سهل الوجود ليومه ولمدة قرية ولمدة طويلة وبين هذه المدد ايضا فروق (٦) اليس ، واضيف في ج : الغالب (٨) رخاوة ، صححنا ، وفي ت : رطوبة ، راجع ج : فباطنه على القياس ارخى ما يكون وأوهاء من الاجسام لأن قياس بعضها على بعض يوجب هذا (٩) وكذلك ... اعيانه ، سقط من ج

الأجساد الى هذا الطبع فإنه طبع معتدل . فإن أردت أن تزيد عليه حتى يحمّر فيصنع الفضة وتصبح كذهب الممدن ويحتل المحل فزد في حرارته وأنقص رطوبته حتى يكاد أن يكون حاراً يابساً فإن حرته ٣ تشتد . فأعرف هذا الشيء فهو الأصل في طبع الذهب ورده إكسيراً جليلاً

وأما طبع الزهرة الذى هى عليه فالحر واليس وهو دون الحديد ٦ لأن أصله حار رطب ذهب ، فلما لحقه اليس في الممدن أفسده . فأقلع يسه فإنه يعود الى طبعه

وأما الزبيق فإن طبعه البرد والرطوبة في ظاهره والرخاوة ٩ وباطنه حار يابس صلب بلا شك . فظاهره زبيق وباطنه حديد كما أن باطن الحديد زبيق وظاهره حديد . فإن أردت نقل الزبيق الى أصله فالوجه أن تصيره أولاً فضة وهو أن تبطن رطوبته وتظهر بيوسته ١٢ فإنه يصير حينئذ فضة وقد تمت المرتبة الأولى . فإن أردت تمام ذلك فأقلب الفضة كما هى حتى يرجع ظاهرها باطناً وباطنها ظاهراً في الطبيعيتين جميعاً الفاعلة والمنفلة فيكون ظاهرها حاراً رطباً ذهباً ١٥ وباطنها بارداً يابساً حديداً . فهذا ما في الزبيق

(١) طبع معتدل ، وفي ج : الطبع المعتدل الكامل فاعمل عليه (٤) ورده إكسيراً جليلاً ، وفي ج : ان اردت كونه اكسيرا (٨) طبعه ، واضيف في ج : الذى ابتدا لان يكون به فهذا ما في النحاس فاعرفه (١٤) يرجع ، وفي ج : يجعل

وأما الفضة فأصلها الأول ذهب ولكن أعجزها البرد واليس
فأبطنت في باطنها الذهب فظهر الطبع الذي غلب فصارت ظاهرها
فضة وباطنها ذهباً. فإن أردت ردّها ذهباً فأبطن برودتها فإن
حرارتها تظهر ثم أبطن بعد ذلك اليس فإن الرطوبة تظهر وتصبح
ذهباً. فهذا ما في الأجسام كلها من التداير والسلام

٦ من المقالة الرابعة والثلاثين^(٩)

... فلما لم تكن لهم حيلة في ظهور ما بطن إلاّ بالأدوية التي
قد ذكرناها نظروا فإذا فعل الأدوية كفعل الطبائع لاثنا عنها تولدت
وهي ذات طبائع أيضاً. ثم نظروا فوجدوا هذه الأدوية في القياس
أنجح وأنفع لأن البسيط للبسيط والمركّب للمركّب. وقالوا: إن دفنًا

(١) الفضة، اضيف في ج: وما فيها من الاعمال (٣) ذهباً، وفي ج:
الى الذهبية (٨) ذكرناها، اضيف في ج: في الكتب وذكرها الناس
(٨-٩) فإذا... ايضاً، وفي ج: فاذن مقام الادوية التي تعمل في هذه
الاجسام الاعمال ومقام الطبائع الاربع التي هي النار والهواء والماء والارض سواء
بل نظروا فاذا هذه الطبائع هي اصل تلك لاغير (١٠) لان... وقالوا، وفي
ج: فلم يصلوا الى ذلك لانهم قالوا كيف نعمل

في الأرض صدأ، وإن تركناه في الهواء لم ينتفع به ولم يعمل الزمان فيه شيئاً ولو عمل الزمان فيه في غير الممدن لكثير بأيدى الناس واستغنى عنه، ولو تركوه في الماء لم يزد ولا قبل الماء، ولو تركوه في النار لذهب^٣ جميعه. فوقع الناس في حيرة الى أن أتى الزمان بأهل التجربة من الفلاسفة وحدث أريوس فأخرج لهم المذابات وأرام العلاج بالنار وأن الإذابة التي قالوا إنها خطأ صواب. فامتنحوا قوله فوجدوه كما ذكر لنا عمل المذابات. وذلك أنه قدم الى إناء مدور فركب عليه من الطين المحكم الذي لا يتشقق. الذي أثبتناه في كتابنا المعروف بكتاب الأطنان من المائة واثنى عشر. فركبه على ذلك الإناء المدور، ثم تركه^٩ حتى جف ثم قطعه قطعتين حتى خرج القالب. ثم أطبق القطعتين فكانتا كالإناء الأول، ثم إنه جعل في داخل تلك الآلة ما أراد من الأجسام ثم أحكم وصله ثم عمل له آلة تحركه حركة دائمة بعد أن جف^{١٢}

(١ - ٣) لم ينتفع ... عنه، وفي ج: لم يعمل به شيئاً ولو عمل به شيئاً كان

يعمل دائماً فيما تقع عليه عما في أيدي الناس وكان العالم كلهم يعملون ذلك

(٣) ولو تركوه ... الماء، وفي ج: وان وضعناه في الماء لم يحترق بزيد

شيئاً لانه لا يشرب منه شيئاً (٣ - ٤) ولو تركوه ... جميعه، وفي ج: وان تركناه

في النار إما يتوبل ويغى او يذوب فينقص (٤ - ٥) بأهل ... أريوس،

وفي ج: بمن له الفضل على الفلاسفة كلهم وهو أريوس (٥) العلاج بالنار،

وفي ج: ان العلاج لذلك بالنار (٦ - ٧) كما ذكر، اضيف في ج: ووجدوا

نقصهم عند ما ظهر لهم عما في أيديهم وما امتحنوه فلم يعملوا ما سعيه

(٨) الذي ... اثبتناه، وفي ج: الذي لا يجوز أن يتشقق ولا يتسكر عما قد

اينا بأمثاله (١٠) القطعتين، وفي ج: احد القطعتين على الاخرى

وجعله في بيت يدور عليه مثل الحفر فصارت الصورة كلها كتل
الدولاب سواء. ثم أوقد النار في الحفر الذي تحت الآلة وقوداً وسطاً
٣ كتل نار الطبخ ...

من المقالة الثانية والأربعين^(١)

قد تقدمت لنا كتب في علم وعمل فمرّفنا أن الماء لا يجب أن يكون
٦ إلاً طاهراً فلنقل الآن على الركن الثاني الذي لا بدّ منه إنه لا يجب أن
يكون أيضاً إلاً طاهراً كصاحبه . فنقول : إن الدهن لا يجوز أن
يكون إلاً طاهراً ونضيف الى الكلام على الدهن كلاماً على الماء كما تقدّم
٩ لنا الكلام عليهما في الرسالة الأولى . فأما الماء فقد وجب أن يطهر
ليكون كأحد العناصر ويكون التأليف معتدلاً به . والقول في ذلك على
وجهين الوجه الأوّل على تدبير الفلاسفة الأوّل وهو الذي ينبغي أن
١٢ تُستخرج برودته ورطوبته ، وحرارته ورطوبته ، وحرارته ويوسته ،
وبرودته ويوسته ، ثم تُستخرج البرودة والرطوبة والحرارة واليوسه ،
وهو المقصود الأوّل . والوجه في تخليص البرودة المحضة قد سلف لنا

(٢٠١) الحفر ، وفي ج : النهر (٧) كصاحبه ، وفي ج : كآخيه المتقدم
في الوصف (٩) ان يطهر ، وفي ج : ان لا بد من طهارة (١٠) معتدلاً به ،
وفي ج : معتدلاً مستقيماً (١١) وهو الذي ينبغي ج ، سقط من ت

القول فيه وينبغي أن تستخرج البرودة من الماء والأرض حتى يُبلغ إلى منتهاه . وهذا كلما كررته في التصعيد كان أجود وأقوى لصبغه وعمله . ووجه التدبير أن تلقى الماء في القرعة وتترك في القرعة شيئاً ٣ فيه ييس شديد قوى كالكبريت وما جانسه ، فإن الرطوبة نشفتها اليبوسة والحرارة ويحرق ما فيه من الرطوبة فتبقى البرودة مفردة فاستعملها . وكذلك فأسلك في الرطوبة التي في الدهن إن تستخرجها ٦ منه فقط لأنه لا رطوبة إلا في الدهن والماء . فالأما إذا استخرجت برودته احترقت رطوبته فبقيت الرطوبة حينئذ في الدهن ، فاستخرجها من الدهن أيضاً وأنبذ حرارته وقد حصل لك من الطبايع ركنان . ٩ وأسلك في الحرارة واليبوسة كما سلكت في البرودة والرطوبة سواء وهو أن تأخذ الصبغ فتستخرج حرارته وتنبد يبوسته . وخذ الأرض الباردة اليابسة فاستخرج يبوستها وأنبذ برودتها ، وقد صح لك أربعة ١٢ أركان أصول يكون منها كل شيء من المركبات . فالأما تُستخرج منه البرودة ، والدهن تُستخرج منه الرطوبة ، والنار تُستخرج منها الحرارة ،

-
- (٣) وعمله ، سقط من ج (٥) ويحرق ، وفي ج : ويحرق
 (٨) احترقت ، وفي ج : احترقت فاستخرجها ، وفي ج : فاستخرج الرطوبة
 (١١) الأرض ، اضيف في ج : حينئذ وهي (١٢) فاستخرج
 برودتها ، وفي ج : فاستخرج ما فيها من اليبوسة وانبذ ما فيها من البرودة
 (١٣) أصول ، وفي ج : هي الأصول التي من المركبات ، وفي ج : من
 الموجودات المركبات فاعرفه (١٤) والنار ، وفي ج : والصبغ

والأرض تُستخرج منها اليوسة . فهذا التدبير الصالح الجيد وهذه يكون صبغها بمقدار ما دخل عليها من التدبير

- ٣ وأما ما ذكرت الفلاسفة من التدبير الأعظم الأول فإنهم قالوا :
حد الماء إن تُستخرج منه البرودة أن يقطر دائماً حتى يبيض ويصفو ،
وإذا أُخرج من القرعة جمد قطعاً كالملح فهو النهاية . وحد استخراج
٦ الرطوبة التقطير ايضاً حتى يخرج منه شيء ملتصق متعلق جداً ،
فذلك الملكية هي الرطوبة المتقدم وصفها وليس تجمد أبداً بل إن
أصابها حر النار تحللت فصارت هواء ولكن في مدة طويلة . وأما
٩ حد الحرارة في التدبير أن يُبلغ بها إلى أن تصير جسماً شفافاً له بريق
أحمر شديد الحرة صافياً غير كمد فهذا حد الحرارة . وحد اليوسة أن
تكون صلبة كدمة ناشفة أو هباء لا جزء له يقل بالجمع ويكثر بالتفريق .
١٢ فهذه العناصر فلها أعمال نفيسة وحدها قد أثبتتها في كتابي في الخواص

- (١) التدبير الصالح الجيد ، وفي ج : ترتيب ذلك
(٣) من ... الأول ، وفي ج : في الباب الاول في الشيء الاعظم
(٤) حتى ... يصفو ، وفي ج : حتى تخرج البرودة شيئاً أبيض صافياً
(٥) قطعاً كالملح ، سقط من ج : فهو النهاية ، وفي ج : فهذا عديم نهاية ما فيه
من التدبير في البرودة فاعرفه واعمل به (٥ - ٦) وحد ... متعلق ، وفي ج :
فأما ما حدوه في الرطوبة فإنهم قالوا قطر ما أردت أن تستخرج منه الرطوبة حتى
يخرج منه شيء أسود يتلوق باليد إذا مس متعلق (٨) هواء ، وفي ج : ماء
(٩) شفافاً ، سقط من ج : (١٠ - ١١) وحد اليوسة ... بالتفريق ،
سقط من ج : (١٢) أثبتتها ، وفي ج : اثبتنا بها كتابي ... لان ، وفي ج :
كتاب لنا يعرف بكتاب الخواص الحواص الحجر وذلك أنا قلنا خواص الحجر لان

خواص الحجر لأن ليس في المدبرَات ثنى، يبلغ هذا الحدّ إلا الحجر
ولنا أيضاً كتاب في المائة واثني عشر سميّناه بالخواصّ فيه خواصّ جميع
الأشياء من الثلاثة الأجناس الموجودة . وقالوا : إنّ حدّ اليبوسة عديم ٣
أن تكون شيئاً قليل الكميّة في منظره جداً حتى إذا نُشر وبسط
بالتهيبة أو سُحق كثر كالهباء ، فإذا تركته أيضاً اجتمع وهو جافّ
شديد القبض فهو النهاية ، وهذه غاية المدبرَات الأولى . فإذا خلصت ٦
لك فقد فزت لأنّ التدبير الأوّل الذي دبرّته الفلاسفة هو من هذه
الأشياء ، والأوزان من هذا تكون واحداً بواحد سواء لا زيادة ولا
نقصان ، والإخلاط يكون للنار والأرض يبعض الماء والدهن ، ٩
والتشميع بالدهن . وهذا هو فائدة الباب الأعظم كمل وصفه إن شاء
الله تعالى . ولست والله أذكره في موضع آخر ، فإيتاك أن تذكره
لغير مستحقّه وأدفعه في كلامك وأنزله جداً . وأعلم أنّ الله تعالى قد ١٢
أطلعك على سرّ الفلاسفة كله ، فلا تضيع ما خصّك الله سبحانه به
فيعاقبك على ذلك ، ولا تبخل به على مستحقّه فيعاقبك الله على ذلك ،

(١) الا الحجر ، وفي ج : غير الحجر ولذلك سميّناه خواص الحجر (٢) في
عشر . سقط من ج (٣) الاجناس الموجودة ، وأضيف في ج : وهذا
الكتاب من كتبنا المائة والاثني عشر فاعرفه (٥) كثر ، وفي ج : رايته
كثيراً اجتمع ، وفي ج : استجمع (٦ - ٧) فهو ... فزت ، وفي ج :
فهذا نهاية ما عديم من تدبير الاربع طبائع التي هي أصول لكل موجود فاذا علمت
ذلك وحصلت تحصيلاً محكماً لاشك فيه فاعلم أنّ التدبير الخ (١٤) على مستحقّه ،
وفي ج : عن اراده

وأفهم ما معنى كلامي . فهذا جملة ما في الباب الأول من التدبير كله

منه المقام الثالث والاربعين^(١٠)

٣ . اعلم أن المتعافين من الفلاسفة أعطوا من العلم سلماً طويلاً وقوةً عظيمةً قبلوا بذلك الى ما أرادوا . وأول من دبر هذه الصنعة فيمن سمنا خبره ولم ينقطع عنا وإنه لبعيد العهد جداً اريوس لأن فوثاغورس أقدم الفلاسفة يقول : قاله أبي اريوس ، كما تقول نحن أبونا آدم عليه الصلوة والسلام ، والفلاسفة من بعد إذا بعدوا عهداً قالوا : قال أبونا فوثاغورس سمته أباهاً لقدمه . فهذا أول من دبر الحجر بالتدبير الأول ثم ذكر أول عن أول وهذا يتناهى الى الأول كله . ثم دبرت الفلاسفة بعده بالتدبير الأول من عهد اريوس الى سقراط . ثم جاء بعد سقراط قوم كسروا تدبيره فقبلوه توهماً أنه يبلغ ذلك المبالغ

(٤-٣) اعلم . . . ارادوا ، سقط من ت (٦) اقدم الفلاسفة ، سقط من ج ابى ، وفي ج : الى (٦-٨) كما . . . لقدمه ، وفي ج : وإنما عنا بأبي قسمه (٨-٩) فهذا . . . كله ، وفي ج : فهو اول من ظهر له كلام مرموز في هذه الصناعة وكان ممن دبر الحجر بالتدبير الاول وزعم ان آباءه من انفلاسفة التي قد سلفت ايضاً قبله عليه هذا وهذا يتناهى من واحد الى واحد حتى يصير الشيء الى صاحبه في آخر الامر (١٠) عهد اريوس ، وفي ج : من عهد من سمنا كلامه من اريوس (١١) فقلوه توهماً ، وفي ج : وقبلوه واتكلوا في

بالتكرير لا غير . وفي كسره عن مرتبته فضائل منها قرب مدته
وسهولة عمله وترويح منفعته ، فأعرفه حسناً . ثم إن قوماً جاءوا بعد
ذلك من الفلاسفة استطالوا التدبير لما رأوا أنه أمكنهم اختصاره بالحيل ٣
اللطيفة فعملوا شيئاً سمي التدبير الثالث ومنزله من الأول كمنزلة
الثاني من الأول فصار هذا الثالث أحسن الجميع ، فأعرفه وأعمل به

٦ من المقالة السادسة والأربعين ^(٩)

قد سبق لنا قبل كتابنا هذا كتب في فنون من علم الماء فقط وأنا
أذكر في هذه الكتب الخمسة الباقية عمل الدهن والنار والأرض وأيين
ذلك . وكتابي هذا في ذكر الدهن خاصة فأعرفه . ينبغي أن يُستخرج ٩
من الصبغ ويفصل تفصيلاً وقد سلف لنا من ذكر إحكام خلاصه
ما فيه كفاية . فإذا استخرجته من الصبغ فالتدبير فيه على ثلاثة وجوه :

-
- (١) لا غير ، اضيف في ج : فلذلك ما كسروه مرتبته ، اضيف في ج :
المايا (٣) استطالوا ، وفي ج : فظفروا في التدبير الثاني ايضاً فاستطالوه
(٣-٥) وفي ج : ولما راوا تدبيره امكنهم بالحيل اللطيفة أن يستبطلوا منها
شيئاً يقرب عليهم ما بعد من التدبير فصار نسبة هذا التدبير الثالث من الثاني كنسبة
الثاني من الأول سواء فكان هذا الثالث احسن الثلاثة التدابير في جميع احواله فأعرفه
(١٠) تفصيلاً ، اضيف في ج : محكاً ولولا ان قد اكتفينا من كثرة الفرع في
ذلك لقلنا كيف وجه خلاصه المحكم ولكن قد سلف لنا الخ

إمّا أن تسوقه السياقة التامة للباب الأعظم، أو تسوقه السياقة الثانية للباب الأوسط، أو تسوقه السياقة الثالثة للباب الأدون. فإن أردته الأول نخذه بعد استخراجِه فقطرَه بالماء وأعد عليه التقطير بالرطوبة سبعين تقطيرة لا بدّ من ذلك وإلّا فسد علينا. ثم استقطره بعد ذلك حتى تزول حرارته وتبقى رطوبته وهو أن تجمل في القرعة اسفنجاً مدخراً بزنجار مبيض أو ما قام مقامه، ثم تطرح عليه الدهن في القرعة وتستقطره تفعل كذلك أبداً كلما قُطر ردّ الى التقطير. ويحدّله الأسفنج في كل تقطيرة فإنه يقطّر ويسودّ دائماً في كل تقطيرة حتى يصير في لون التراب أو أشدّ سواداً يلتزق بكلّ ما لامسه وتعلق به، فيخيل فقد كل الرطب المفرد المتعلق بالجواهر وذلك يكون بعد سبعمائة تقطيرة. فإن لم تعلم العلامة فعدّ في العدد تصل الى العلامة وبها الى العدد. وسرّه أن تقطر أولاً بالرطوبة سبعين تقطيرة قبل الأسفنج ثم تدخل عليه الأسفنج في الآلة المضغوطة بالقضبان الحيزران ولا يجوز استعمال الأسفنج فيما تقدّم من التقطير بالرطوبة. وكلما ضيّقت الآلة التي تضع

(٤) والا فسد علينا، وفي ج: والا فلا تستعمله في ذلك المذكور فانه لا ينجع فيه دون ذلك من التدبير (٦) مدخراً، وفي ج: مدخناً (١٠) بعد، وفي ج: في تمام (١١) العلامة، أضيف في ج: في لونه فعد، وفي ج: فعد تقطيراته فانك بالعدد تصل الى اللون وباللون تصل الى العدد وهو منتهى ما فيه فاعرفه

(١٣) بالقضبان، وفي ج: ويؤخذ الوصل ويوضع فيه القضبان (١٤) بالرطوبة، أضيف في ج: بته فاعرفه فان الخطأ أيضاً على من قد وصل الى هذه المرتبة في العلم أعظم من الخطأ على من لم يصل لانه حيثئذ يضيع عقله الآن يكون عاقلاً محمداً حداساً دربا فاعرفه فهذا سر عظيم في أمر الدهن وعليه ينبغي أن يعمل

فيها القضببان الخيزران كان أجود . واتقد ذكرنا ذلك واستوفينا الكلام
فيه في كتابنا غرض الأغراض وفيه شرح كل كتاب لنا وهذه
الكتب أعنى السبعين شرح لكتبتنا المائة والاثني عشر وهي تحوى ٣
الصناعة كلها إلا أنها منغلقة الرمز وهذه فائلة الرمز وأعلم أن الدهن
إن كان للمرتبة الأولى فإذا صعد حتى تبقى الرطوبة علكة سوداء فقد
تم ولا يجب أن يدخل معه من الماء إلا ما كان مثله في الطهارة والبرد ٦
فقط وكذلك من النار الحارة فقط وكذلك من الأرض اليابسة فقط .
والأوزان لهذا التدبير واحد واحد من كل عنصر سواء
فأما إن أردت أن تستخرج الدهن للتدبير الثاني فإنه أسهل من ٩
الأول وأقل صعباً وفائدة عمله أن تخلص الدهن من الصبغ بالرطوبة
أولاً ثم تستقطره بالماء وحده تسماً وأربعين تقطيرة ثم تدخله في
القرعة المضغوطة وتقطره باليابس بالقضببان تمام السبعين ، فهذا تقطيره ١٢
وربما انتهى به الى مائة تقطيرة بعد التسع وأربعين . ومنهم من قطره .

(٢) في كتابنا ، وفي ج : في كتاب لنا كبير يعرف بكتاب
(٧ - ٥) فإذا . . . فقط ، وفي ج : التي لا نهاية بعدها فأوصفنا فيها من التقطير
الى ان يبقى رطوبته المحض سوداء علكة فتستعمل في الباب الاول على شرط انه
لا يدخل معه من الماء البارد الا ما كان في الطهارة مثل الرطب
(١٠) تخلص ، وفي ج : تستخرج (١٣) تقطيرة ، أضيف في ج : وأصله
سبعون تقطيرة فطائفة دبرته بأن قطرته اولاً تسماً وأربعين تقطيرة ثم انهم قطروه
بعد ذلك سبعين تقطيرة لانه عندما بعد هذه التسع وأربعين تقطيرة ينبغي أن يدبر
لانه دنس باوساخه وهذه التسع والأربعون تقطيرة ترفع الآن بعد ذلك ولم يقولوا
في امره غير ما قد اخبرناك به والثاني اجود على كل حال وأبعد وأتعب والاول
اقرب واردى فهذا جملة ما في الدهن من التدبير الثاني فاعرفه

بآلة القضبان سبعين . فهذا ما فيه للتدبير الثاني

- وأما التدبير الثالث فهو أن تقطر بالرطوبة بقضبان الآس إحدى
 ٣ وعشرين تقطيرة ثم تدخل في القرعة المضغوطة ثم تأخذ الوصل إما على
 قضيب واحد وهو أجود أو على قضبان ثم تستقطر باليوسنة بعد ذلك
 تمام تسع وأربعين تقطيرة فإنه يحود فأستعمله ، وأصله تسع وأربعون
 ٦ تقطيرة كما أن أصل الثاني سبعون وأصل الأول سبعائة . فهذا ما في
 هذه الأبواب الثلاثة وتدبير كل واحد مفرد . فأطلبه في هذه الكتب
 ودبر كل واحد تدبيره وأحذر أن تدخل عنصراً من تدبير واحد في
 ٩ تدبير آخر فإنه فساد البتة ولا يجيء منه شيء قط . وإن أشكل فأعمل
 بما أمرك به وذلك أن تعمل ماء التدبير الأول وناره ودهنه وأرضه في
 الأول وماء التدبير الثاني وأرضه ودهنه وناره في الثاني وماء التدبير
 ١٢ الثالث وناره وأرضه ودهنه في الثالث وإن عملت الثالث لم تحتاج إلى
 تدبير غيره

وأقول : إن الدهن المقطر سبعائة تقطيرة له حد فيجب أن يُمتحن
 ١٥ بعد تقطيره بالتلينات للأشياء الشديدة اليبس ، فإن لينها ويبيضها مع

(٩) آخر ، اضيف في ج : ومثال ذلك ان تستعمل نار التدبير الثاني وماء
 الاول ودهن الثالث او على مثال ذلك فهذا خطأ فاحش وفسد الصبغ ويذهب
 التعب من وجهين احدهما انك اذا خلطت الفاضل مع الناقص نقص الفاضل وافسده
 الناقص فوقع على الناقص ليشده فاعجز الناقص من شدة الفاضل فيفسد من قبل
 الفاضل الطاهر ومن قبل الناقص العاجز فاعرفه وتوقاه وان اشكل عليك ما تعمل
 في ذلك فاعمل ما نأمرك به فيه وهو ان تستعمل الماء الاول من التدبير الاول الخ

ليتها فقد أدرك ما رسمناه وإن خالف فأعدّه الى العمل حتى يبلغ الى المرتبة التي ذكرناها . وكذلك الثاني والثالث وهذان يميلان غير عمل الأول والثالث غير عمل الثاني . والثاني يلبّين النحاس وحده والأوّل ٣ يلبّين كل شئ، بكّاله .

(١٠) منه المقالة السابعة والأربعين

فقد صحّ وثبت من قولنا فيما تقدّم أنّ الأصول الأربعة ٦ هي العاملة في الأجسام من الأجناس الثلاثة وهي المؤثّرة والمفيدة لصبيغ : النار والماء والهواء والأرض . وإنا لا نرى فعلاً لواحد من هذه الثلاثة الأجناس إلّا بتلك العناصر ولذلك معوّلنا في هذه الصناعة ٩ على تدبير هذه العناصر تقوى ضعيفها ونضعف قوّتها ونُصلح فاسدها . فن وصل الى عمل هذه العناصر في هذه الثلاثة الأجناس فقد وصل الى كل علم وأدرك علم الخليقة وصنعة الطبيعة ، فلا يلحقك شكّ وإنّ ١٢

(٤) كل شئ. بكّاله ، وفي ج : النحاس وغيره لكّاله فاعرف ذلك (٨) للصبيغ ، سقط من ج (٩ - ١٠) ولذلك على ، وفي ج : وليس تشكل في صناعتنا إلّا على (١٠ - ١٢) تقوى ... الطبيعة ، وفي ج : وذلك أنا تقويها بهذه الأجناس إن احتاجت الى ذلك او تنقصها إن احتاجت الى نقصان لا غير ذلك ، فانا ما نعمل إلّا بها فن وصل الى ان يحسن ان يستعمل هذه العناصر في هذه الثلاثة الأجناس فقد وصل الى كل علم في العالم اولها الصنعة وآخرها الصنعة

طبع كل ! كسير إنما هو منها وبها وإنما جعلنا في الإكسير طبعاً
 غالباً للطبع الفسد الحال في الجسم فكان كشيء فيه فضل مائة فأدخلنا
 ٣ عليه النار وداومنا ذلك على مقدار الحاجة لئلا تحرقه أيضاً فيكون
 فساداً أكثر من الأول فصار الشيء المدبر بالنار معتدلاً وتبلغه إلى حدٍ
 شتاً وأصل الأشياء أربع طبائع ولها أصل خامس وهو الجوهر البسيط
 ٦ المسمى هيولى وهو الهباء المملوء به الخلل وهو بين لك إذا طلعت عليه
 الشمس ، وقيل إنه النفس فأعلمه ، وإليه تجتمع الأشكال والصور وكل
 منحل إليه وهو أصل لكل مركب والمركب أصل له وهو أصل الكل
 ٩ وهو باق إلى الوقت المعلوم . وأما الأربعة عناصر المؤثرة في هذا
 الجوهر الصابغة له فهي بسائط بلا شك : حرارة نار بلائيس ، وبيس
 أرض بلا برودة ، وبرودة ماء بلا رطوبة ، ورطوبة هواء بلا حر . فإ
 ١٢ تركب من هذه العناصر في هذا الجوهر وانحمل عليه أولاً أربعة أركان
 وهي عناصر ثوانٍ للأولى وهي طاهرة بلا دنس ، وهي النار والهواء
 والماء والأرض . فالنار من ذلك حرارة وبيوسة وجوهر لا غير ،
 ١٥ والهواء حرارة ورطوبة وجوهر لا غير ، والأرض برودة وبيوسة
 وجوهر لا غير ، والماء برودة ورطوبة وجوهر لا غير . فأعرف ذلك
 وأعمل عليه الإكسير إن أردت . وهو أن تركبه من أربعة أركان :

(٣-٥) ثلاً شتاً ، وفي ج : فرجع إلى الأصل الذي ابتدأ لأن
 يكون به فاعرفه (٥-١٧) وأصل وهو أن تركبه ، سقط من ج وعوض
 في : لا أربعة الخ

حار يابس وهو من جميع الموجودات الصبغ الذى يخرج من أدهانها،
 وأسلك به ما تجده فى الكتاب الذى يلى هذا الكتاب فإنه أكل
 ما يعمل فإنه يكون إذا دبرته كشيء واحد، فأعرف هذا الكلام ٣
 وأخرج منه ركنًا ثانيًا حارًا رطبًا وهو الهواء وهو الدهن المستخرج
 منه الصبغ من جميع الموجودات، فأعرفه وأسلك به ما قد سلف من
 تدبيره تصل بذلك الى محابك وتعاديك العاتية كلها فالهرب الهرب ٦
 وكيف لك بالوحدة إن قدرت عليها. وأخرج منه ركنًا باردًا رطبًا
 كاللؤلؤ وهو الماء القاطر من كل جنس. وهذه ليس تخرج من التقطير
 على أوزان الطبائع ولكن انت تبلغ بها الى ذلك لتصل بها الى ما تحب ٩
 إن شاء الله تعالى. ثم أخرج منه بعد ذلك ركنًا باردًا يابسًا وهو الأرض
 من جميع الموجودات الباقية فى قاع القرعة بعد التقطير، فأسلك بها
 ما قد سلف وما تذكره فى المقالة التاسعة. وتلك الأربعة موجودة فى ١٢
 كل موجود فى العالم تنفصل منه بالتدبير، فهذا جملة ما فى التدبير. فإن

-
- (١) حار يابس، اضيف فى ج: بمنزلة العنصر الاول وهو النار
 (٣) ما يعمل... واحد، وفى ج: ما تعمل من أى جوهر اردت واعمل به
 فإنه يكون اذا خلص على حقه من كل شيء كشيء واحد (٤) رطباً. اضيف
 فى ج: بمنزلة العنصر الثانى (٤-٥) وهو الدهن... الموجودات، وفى ج:
 وهو من جميع الموجودات الدهن الذى يخرج مع الصبغ بعد الماء فى التقطير
 (٦) الى محابك، وفى ج: الى سر عظيم من سرائر الحكمة ويصح لك الحق
 ويصفو (٧) لك، وفى ج: الواصل منه ج، وفى ت: منها
 (٩-١٠) لتصل... تعالى، وفى ج: لتصادف بذلك محابك وتصير بها عالماً
 وذلك لازم ان يخرج من جميع الموجودات فاعرفه (١١) قاع. وفى ج:
 أسفل (١٤-١٣) وتلك... بالتدبير، سقط من ج

أردت أن تزيد قوة فأعمد الى الماء القاطر أولاً وهو بارد رطب
فأستخرج برودته من رطوبته وأنبذ رطوبته فإنه يبقى بارداً بلا رطوبة.
وأعمد الى الدهن فأنبذ حرارته فإنه يبقى رطباً، والى النار فأنبذ
٣ ييوستها فإنها تبقى حارة، والى الأرض فأنبذ برودتها فإنها تبقى
يابسة. ثم ركب من ذلك أصلاً وأعمل به. فهذا أصح من الأول
٦ وأنفع وأنفس. وفي ذلك حجة أن التغيرات يقع بين الطبائع لأنه إذا
كانت ييوسة فى النار وييوسة فى الأرض لم يؤمن أن تزيد إحداها
على الأخرى فيقع بذلك اختلاف فعل، كذلك رطوبة الماء ورطوبة
٩ الهواء، وكذلك حرّ الهواء وحرّ النار، وكذلك برد الماء وبرد الأرض.
فقد وجب أن التدوير الثانى أصح وأتم من الثالث، فأعمل به

(١) تزيده قوة، وفي ج: أن يكون أقوى من هذا وأصح وأتمب وأقوى فعلا
(٢) فانه.... رطوبة، وفي ج: فان البرودة تبقى مع الجسم الذى هو الاصل
(٦) أنفع وأنفس، وفي ج: أجود وأكل (٦ - ١٠) وفي ذلك.... فأعمل
به، وفي ج: لان فى ذلك ضرباً ظريفاً هو الصحيح وذلك ان التغيرات يقع من
التقصان فى العناصر فاذا كانت ييوسة فى النار وييوسة فى الارض ثم اجتمعا لم يؤمن
زيادة ذلك وان يكون أكثر مما احتاج اليه فيكون من ذلك فساد الجوهر فقد وجب
وصح ان التدوير الثانى اصح واحكم فاعرفه

من المقالة السبع^(*)

وقد زعم^(**) بعضهم أن حيواناً في البحر جبهته من حجر أصفر
إذا صيد ذلك الحيوان وهو على خلقة الإنسان وذبحه ذابح وأخذ من
الحجر الذي في جبهته قيراطاً فألقاه على عشرة أرتال قرأ قلبه شمساً^٣
من غير تدبير. وهذا الحيوان يعرف بطبيب البحر. وذلك أن
الحيوان إذا مرض منها شيء أته فأومأت اليه بموضع العلة فسح ذلك
الحجر على ذلك الموضع مرتين أو ثلاثاً فيعرق ذلك الحيوان ويبرأ^٦
ويرجع سليماً. وإنما عرف ذلك منه أنه إذا صيد بقي في مابق من عمره
إلا أنه يطلب التفت أي وقت وجد الفرصة رى نفسه الى الماء. فإذا
أصاب أحد الحيوان شيء من العلال أخذ ذلك الحيوان فسح بجبهته^٩
ذلك الموضع فأبرأه من ساعته. ولقد رأيت قوماً من البحرانيين

(٢) ذابح، سقط من ت ن (٤) من غير، وفي ج: بغير الحيوان،
في ن: الحجير (٥) منها، في ن: منه (٧) سليماً، اضيف في ج: لحالته التي
كان بها سليماً عرف، في ن: علم انه، يسقط من ت ن صيد، وفي ج:
اصطيد في ن، وفي ت ج: حيا (١٠) البحرانيين ج، وفي ت: البحرين
وفي ن: البحرانيين

(*) ت ١٩٩ - ٢٠٠ ج ١٧٠٩ - ٢٠٢ آ ن

(**) على هامش نسخة ت يقرأ هذا التعليق: ينعي للقاري لهذا الكتاب أن لا ينته نظرهما
هذه النصة قلها مرموزة جداً واعلم أنه أراد بالطبيب الحجير الأحمر وبالبحر الحجير الأبيض أي النار
والله اعرف قدر هذا الكشف العظيم

الملججين العلماء وسألهم عن طيب البحر فإذا أمره أشهر بما قُدر ،
 فضمنوا إلى أنهم يُرونيهِ . فلما أن لججنا في البحر وصلنا إلى جزيرة
 ٣ تدعى سندية إذ انحن بجاعة من الأطباء . فقلت : أعملوا الحيلة في صيد
 واحد منها . وألقينا الشبكة وحصرنا م فوق واحد منهم فيها . فلما أن
 حصلت رجلاه وظن أن لا خلاص له فلم يجد مخلصاً جعل يلطم كلطم
 ٦ المرأة على خديه شديداً وتبينت جبهته فإذا هي حجر يلعب فأخذه
 فإذا هي جارية حسناء كأحسن ما يكون من الصور . فبينت له بيتاً
 في المركب وجبسته فيه . وعرض لبعض أهل المركب تشنج فأخرجته
 ٩ ومررت به على ذراعى التشنج وساقه فأبرأه لوقته . ورآه غلام مسمى
 فعشقه ولم يزل يلعب فيه إلى أن خفت عليه الهلكة منه . فجعلته معه في
 البيت فصبر الغلام معها على ذلك وزاوجها وأحبها فولدت غلاماً وترى
 ١٢ إلا أن خلقته كخالقة الإنسان وفي جبهته شئ يلعب ليس كالآم فلم أر
 شيئاً قط أعجب من أمره فلما أن كبر الصبي <و> رأيت ميل : لا أم إليه ميلاً

-
- (١) الملججين ، وفي ن : من المنجمين ، وفي ج : المخجلين بما قدر ج ، وفي
 ت : من أن يغرب ، وفي ن : من أن يضرب (٣) سندية كذا ج ، وفي
 ت : سد باب بجاعة ، وفي ج : بقطعة (٤) منهم فيها ، سقط من ج
 (٥) حصلت كذا ج ، وعلى هامش ج : أى تشبكت بالشبكة ، وفي ن :
 حصرت وظن ، في ج : وحس فلم يجد مخلصاً ، وفي ج : بعد ذلك
 (٦) خديه ، وفي ن : خديها مى ، وفي ج : هو ، وفي ن : مية
 (٩) مى ، وفي ج : معنا (١٠) خفت ، وفي ج : خشيت معه ، وفي
 ج : معها (١٢) ليس كالآم ، وفي ن : ليس له كالآم
 (١٣) ميل ، وفي ن : تميل

عظيماً وهي مع ذلك لا تشكّم مع حول المدة بكلمة واحدة أكثر من
 المهمة شيئاً لا صوت له إلا خفى جداً أمناً أن ترمى بنفسها في الماء .
 فجعلت تدخل وتخرج وللمركب جوانب عالية ليس تالحق أن تظفر ٣
 منها . فلم تزل تؤاسنا وترتقى من موضع الى موضع حتى إذا وثقت
 بأننا أمناها صعدت ورمت بنفسها في الماء . فجزع الغلام زوجها عليها
 فأخذ الغلام ابنه معه وهو مع ذلك لا يشكّم . فلما أن سرنا بعد ذلك ٦
 وقتنا في شدة عظيمة لا فرجة لها فإذا نحن بالطبيب جالس على الماء
 ليس منه شيء ، غائصاً ، فإذا هي توميء بالسلام فأوماً الناس اليها كلهم
 وأقبل قوم يقولون لها ما الحيلة وقوم يدعون وقوم سيكون وكل قوم ٩
 في فنّ من الفنون . فأومأت اليهم بشيء من الأشياء فإذا الغلمان قد
 ألقوا الأناجر وإذا الأناجر لا تثبت الى أن ثبتت منها ثلثة أناجر من
 جماعة . وإذا البحر قد انقلب وإذا هي سمكة قد فتحت فيها والماء يدخل ١٢
 اليها كأعظم ما يكون من البحار ، وإذا نحن قد توهمنا أن شقّ فيها
 الأعلى جبل عظيم في البحر قد أخذ البحر من أوله الى آخره . فلم
 نشكّ حين رأيناها أنها تطبق فيها علينا فنكون في بعض أضراسها الى ١٥

-
- (٢) ان ترمى ، وفي ج : ان لا ترمى (٣) تظفر ج ، وفي ن : تظهر ، وفي
 ت : تطير (٥) صعدت ، أضيف في ج : وقتاً فجزع ، وفي ج : فخرن
 (٦) الغلام ابنه معه ، وفي ج : الصبي فكان معه ان سرنا ، وفي ج : مررنا
 (٨) فإذا ، وفي ج : اذا (١١) ثبت ، وفي ج : يثبت ثلثة ، وفي ن :
 ثلاث (١٢) وإذا هي ، سقط من ن (١٣) شقّ ، وفي ج : تشقّ
 (١٤) الأعلى . وفي ج : الى على

١ أن كفى الله تعالى . ثم انقلت الصبي فوق الى الماء ، فلما أن كان من
 غدير ظهر فإذا جبهته قد صارت حجراً . فلم أزل الى أن صيدتُ من
 ٣ الأطباء ثلثة فأخذت جبهة واحد وألقيته فنظرت الى صنبه ففكرت
 حينئذ في قدره الباري جل وعز كيف عدل هذا الموضع من هذا
 الحيوان بما لم يمكن احداً من الناس او كلهم لو اجتمعوا على ذلك .
 ٦ ما قدروا عليه . فبارك الله أحسن الخالقين . فتأديت أن لا إله إلا انت
 سبحانه ربنا وتعاليت عما يقول المبطلون

(١) انقلت ، وفي ن : انقلت ، وفي ج : اقلب ان ، -قط من ج ن .
 (٣) وألقيته فنظرت ، وفي ج : فألقيته ونظرت (٥) لم ، وفي ج : لا
 احداً ، وفي ج : لاحد (٦-٧) ما قدروا المبطلون . -قط من ج

نخب من كتاب التحسين^(*)

المقالة السادسة والثلاثون^(**)

ولننظر من أمر النبوة والإمامة وتباعهما في مثل الذي نظرنا فيه من خواص سائر الأمور المطلوبة الأسباب، وعلى أن جلة علماء الفلاسفة وأهل الشرع قد تكلموا في هذا المعنى وما أصابوا الغرض . ٣
(يذكر أقوالاً في إقرار بعض الناس بالنبوة والوحي والمعجز وإنكار بعضهم .) وقول أكثر الناس إن العلوم موجودة، وإني أعتقد أن علم الظاهر أعمس وجوداً وأصعب مطلباً من علم الباطن ٦
وأما أسماء الأشخاص الذين يكونون في هذا الباب خمسة وخمسون : (١) النبي ، (٢) الإمام ، (٣) الحجاب ، (٤) البسيط ، (٥) السابق ، (٦) التالي ، (٧) الأساس ، (٨) العمدة ، (٩) الحامل ٩

(٤ - ٥) الجملة بين القوسين مكتوبة على هامش النسخة وهي تدل على ما اسقطه الناسخ

(*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ بمكتبة شهيد على باشا في استنبول تحت رقم ١٢٧٧ ورق ١٢٩ - آ ١٢٧ ب ولا نجد في هذه النسخة الا تلخيصاً قصيراً من كتاب الحسين

(**) ورق ١٢٥ ب - ١٢٦ آ

- (١٠) الخازن ، (١١) الإنسان الأكبر ، (١٢) الإنسان الأصغر ،
 (١٣) الزاهد ، (١٤) المؤمن الأول ، (١٥) المؤمن المتغن ،
 ٣ (١٦) السائح ، (١٧) الكوكب ، (١٨) الكروب ، (١٩) الباب ،
 (٢٠) اليتيم ، (٢١) العالم ، (٢٢) الفقيه ، (٢٣) الناطق ، (٢٤) الصامت ،
 (٢٥) النجيب ، (٢٦) المرتفع ، (٢٧) النقيب ، (٢٨) الحاجب ،
 ٦ (٢٩) الدافع ، (٣٠) الفيلسوف ، (٣١) التلميذ ، (٣٢) العلم ،
 (٣٣) الملك ، (٣٤) الجزيرة ، (٣٥) الكاتم ، (٣٦) المعلن ،
 (٣٧) الواهب ، (٣٨) المقام ، (٣٩) المشاهد ، (٤٠) الخطيب ،
 ٩ (٤١) الحجة ، (٤٢) الواسطة ، (٤٣) الملقن ، (٤٤) النائب ،
 (٤٥) الخلف ، (٤٦) الديران ، (٤٧) الموقن ، (٤٨) الكمين ،
 (٤٩) الصراط ، (٥٠) الرحمة ، (٥١) الخلد ، (٥٢) الناسك ،
 ١٢ (٥٣) الحياة ، (٥٤) الناهي ، (٥٥) ذو الأمر ، الذي إذا ظهر
 لا بد له منهم إذ كان كل واحد منهم مندوباً لأمرٍ لا يخالطه فيه غيره
 وقال قوم : كل واحد من هذه الأشخاص يعلم علم الإمام ،
 ١٥ > فيجوز < أن يكونوا أئمةً . لكن لأهل النظر ميزة فاطمة ،
 وهو أن حدّ الإمام عنده أنه التامّ العلم العامل به ، والباقي لا يعملون
 به ولا يحكمون . فأما الحجاب اثنان أصحابه : محمود وهو من يؤسم
 بالعلم وصحبة القوم ، فإذا سُئل أوصل وتلطّف ، ومذموم وهو يستر

ويُخَالِفُ . وَأَمَّا الْيَتِيمُ فَهُوَ تَرِيَّةُ الْإِمَامِ وَلَا يُطْلَقُ لَهُ الْبَتَّةُ ، وَهُوَ مُحْجُوبٌ لَا يَرَاهُ أَحَدٌ سِوَى الْإِمَامِ . وَأَمَّا الْبَابُ فَهُوَ الرَّائِضُ الرِّيَاضَةَ الْكُبْرَى السَّكَّيَّةَ لَيْسَ وَرَاءَهَا غَيْرُ الْوُصُولِ بِقَوْلِهِ : أَنَا مَدِينَةُ الْعِلْمِ وَعَلَى بَابِهَا ٣٠ فَدَلَّ عَلَى أَنَّهُ الْمِفْتَاحُ

فَنَحْتَاجُ أَنْ نَوْضِحَ هَلْ كُلُّ نَبِيٍّ وَإِمَامٍ وَيَتِيمٍ وَبَابٍ يَقْبَلُ < حَدْ >
نَبِيٍّ وَإِمَامٍ وَيَتِيمٍ وَبَابٍ ، ثُمَّ يَنْبَغِ عَلَى سَائِرِ الْأَشْخَاصِ . فَأَمَّا أَهْلُ الْوَحْيِ ٦
وَالْمُعْجَزُ فَرَزَعَمُوا أَنَّهُمْ لَيْسَ وَاحِدًا وَإِنْ تَسَاوَوْا فِيمَا ذَكَرْنَاهُ ، لِأَنَّهُمْ لَوْ
كَانُوا بِمَعْنَى وَاحِدٍ مَا تَغَيَّرَتْ مُعْجَزَاتُهُمْ وَسَفَنُهُمْ ، فَظَهَرَ أَنَّ كُلًّا مِنْهُمْ
مُخَالَفٌ لِلْآخَرِ ، أَعْنَى النَّبِيِّ لِلنَّبِيِّ وَالْإِمَامِ لِلْإِمَامِ وَسَائِرُ الْبَاقِينَ عَلَى ذَلِكَ . ٩
< > لِأَنَّ الْجَسَمَانِيَّةَ الَّتِي تَقْبَلُ حَدْ الْإِمَامِ وَالرُّوحَانِيَّةَ إِنْ لَمْ
تَتَسَاوَوْا لَمْ يَكُنِ الْعِلْمُ الْمَحْتَاجُ إِلَيْهِ فِيهِمَا وَاحِدًا مِنْ أَجْلِ زِيَادَةِ الْمَزَاجِ
وَتَقْصَانِهِ وَاعْتِدَالِهِ وَإِعْطَاءِ الرُّوحَانِيَّةِ لِكُلِّ مَزَاجٍ بِحَسَبِ قَبُولِهِ . ١٢
فَالْمُسْتَحَقُّ الَّذِي يُفِيدُ مَعْنَى مِنَ الْمَعْنَى إِنَّمَا لَحِقَ ذَلِكَ بِأَشْمَالِهِ عَلَى ذَلِكَ
الْأَمْرِ الْأَوَّلِ مِنْ غَيْرِ زِيَادَةٍ وَلَا تَقْصَانٍ . وَإِنَّمَا قَلْنَا ذَلِكَ لِأَنَّ الثَّانِي
لَيْسَ كَالْأَوَّلِ فِي الْعِدَدِ ، وَكَذَا الثَّلَاثُ عِنْدَ الثَّانِي وَالْأَوَّلِ . فَالَّذِي أَخَذَ ١٥
الْعِلْمَ مِنْ صَاحِبِهِ أَوَّلَى بِالسَّبْقِ مِنَ الْآخِذِ مِنْ غَيْرِ صَاحِبِهِ
وَالَيْسَ كُلُّ إِمَامٍ مِنْ يَتِيمٍ وَإِنْ كَانَ بَعْضُ الْأَتَمَّةِ مِنْ يَتِيمٍ . وَلَيْسَ

(٥) < حَدْ > . رَاجِعْ س ١٠ (٩) مُخَالَفٌ ، سَخْ : مُخَالَفًا

(١١) تَسَاوَى ، سَخْ : يَتَسَاوَى

صورة الحسين والحسين ومحمد بن الحنفية عند أمير المؤمنين بمنزلة عند النبي ، لأن ليس فيهم يتيم وأمير المؤمنين كان يتيمًا . وأيضاً فإن الجماعة ليس فيها من كان باباً وعلى كان باباً . فهذان فضلان وإن كانت أشخاصهم متساوية . وأما باقي الأئمة فإنهم أخذوا من آبائهم وموصى إليهم . فلذلك فضل الحسين في بعض الأقاويل على الحسن لأنه أخذ عن أبيه والحسين أخذ عن أبيه والحسن ، وإن قيل « إن الحسن أخذ عن النبي » وعن عليّ > وعن سلمان « لأن الحسين قد أخذ عن الثلاثة وعن أخيه . وليس فيهم من أخذ عن أخيه من الباقية غير الحسين . وفضل محمد بن الحنفية لأنه لا يروى أن أمير المؤمنين علمه فقط شيئاً ظاهراً إلا بمعنى سماع كلامه وبقوله « انت ابني حقاً » . وليس هذا موضعه لأنه طويل وخلف الناس فيه كثير . فأما الرابع فيكاد أن يكون كالثالث ، أعني أن منزلة عليّ بن الحسين تكاد أن تكون كمنزلة الحسن

فأما الفرق بين الإمام والنبي أن النبي ناطق والإمام صامت . والنبي أمر والحجاب مأمور . والإمام مأمور عالم بما أمر ، والحجاب ليس عالمًا بكل ما أمر . والنبي فاعل وحاكم وأمر ، واليتيم لا فاعل ولا حاكم ولا أمر . والإمام صامت وناطق ، واليتيم لا صامت ولا

(١) صورة ، لعل الأصح : منزلة (٧) < وعن عليّ > ، أو : < وعن أبيه > ، أو : < وعن أمير المؤمنين > (١١) . الناس فيه ، سخ : فيه الناس

ناطق ولا عالم بكلّ ما أمر . والحجاب مأمور واليتيم غير مأمور .
والنبيّ الجامع والباب واحد . والإمام حاكم والباب مرشد . والباب
يعلم والحجاب لا يعلم . والباب متصل واليتيم منفصل . والباب ثابت ، ٣
واليتيم منتقل . والفرق بين الأنبياء على قدر الملل والأئمة على قدر
التأخر ، والسلام

٦ المقالة السابعة والثلاثون^(١)

فقد استيقن أنّ الاسم والكلمة أصول أوضاع الكلام المصطلح
عليه كلّ لأنّ الأسماء تدلّ على الجواهر والكلمة على الفعل . والاسم
عامّ والكلمة خاصّة . وكلّ كلمة اسم وليس كلّ اسم كلمة . والسالبة ٩
تدخل على الكلمة لا الاسم : « كل انسان غير كاتب » . والاسم
موضوع والكلمة محمولة . فلا بدّ أن يكون بين الأوّل والثاني فرق
لأنّه ليس في العالم شخصان بمعنى واحد ، لأنّه مقول بالعرض لا ١٢
بالذات والاختلاف بالعرض

والقوم قد نصبوا الكلّ دور ستة أشخاص . وطائفة قالت :
« إن كان الأمر مستقيماً من الأوّل الى السادس كان الأمر منوطاً ١٥
في الأئمة . وإن كان الأمر مضطرباً كان وجود الناطق . فاقول في

(٧) الكلام ، سخ : الكلم

- على بن الحسين ، فإنه أخذ عن أبيه قليلاً وكان مستطرف العلم كأنه الفاتح . وأما محمد بن عليّ فهو النهاية . وأما سيدنا ابو عبدالله فهو ٣ سدّد الأمر ونظمه ولم يشقّه ، ولولا ذلك لاحتيج الى الناطق وكرّر الأمر ، وبه استغنى عن ذلك . وفيه المعجز الذي لا يمكن . فإنّ المعجز معجزان : أحدهما في حال الامتناع ، والثاني في باب الإمكان . ٦ والامتناع مادعا الى فعل المحال ، والممكن فثل القرآن وما أشبه ذلك فأما ما يسمى البسيط فهو الإنسان الذي له العلم الكامل التام الذي ليس وراءه غاية ، لكنه من + الب كأنه المصحف والمعلم ، ٩ وهو جامع للنطق والصمت والأوّل من الأشخاص . والسابق كأنه عكس البسيط ، لأنّ البسيط كالأوّل والسابق كأوّل المتركيّن ، ولذلك يوصف أمير المؤمنين به . وأما التالى فهو مثل السابق لأنّ ١٢ اعتماد السابق عليه . والأساس والعمد كالسابق والتالى . ثم الحامل هو المرفوع الأوّل الذى يُيمّ كون الأشياء نحو اللفظ والمعنى . ولما كان الاسم قائماً بنفسه والمعنى غير قائم بنفسه وجب أن يكون الاسم ١٥ هو الحامل والمعنى هو المحمول ، كالأإنسان : فإنه الجوهر الثانى من قِبَلنا وأوّل من قِبَل الطبيعة . وهو المؤمن الصابر وله إيمان وصبر لقوله صلى الله عليه وسلم : « مثل المؤمن مثل الأرض ألم تر أنّ منفعة كل ١٨ شئ منها ومضرة كل شئ عليها » . وأما الخازن فقد قيل : إنه المؤمن

كابن عباس ومثله. والإنسان الأكبر [والأصغر] هو البليغ بالكل
 المجيب عن كل معنى. والأصغر كالحافظ لأمر واحد من تلك العلوم.
 والزاهد التارك بعد الصفو والقدرة، وذلك هو قوله: «روحوا
 القلوب نعيم الذكر». والمؤمن الأول والمتحن الذي لاشك عندها.
 والسائح الفرار من الناس. والكوكب الهادي الدال. الكروب
 كالكوكب [لأن السائح كأمر المؤمنين وجمفر] وهو مثل التابع. ٦
 والعالم والفقير الحكيم والملقن. والنقيب من قبل المستجيب
 والداعي. والمرتفع قد فاق النجباء والأصفياء. والنقيب المعز من
 هذه الأشخاص ٩

(١٠)
 المقالة الثامنة والثلاثون

المقالة السابقة كالموضوع لتلك لأنها من أصعب علم الباطن وهو
 الطلب لخاصية الناطق والصامت ومعرفة أشخاصهما وأسماءهما واقتراحهما ١٢
 فنقول: إن الخلف في هذا الصدر في ثمانية أشياء عند ثمانية
 أشخاص. وذلك (١) [عند] صمت أمير المؤمنين عند < وجود >

(٤) تع، سخ: تنى (٦) [...]، وجب نقل هذه الكلمات الى سطر ٥
 بعد الناس، (١٢) الطلب، سخ: الطالب

- النبيّ ، (ب) وصمت محمد بن الحنفية عند وجود أمير المؤمنين ،
 (ج) وصمت الحسين عند وجود الحسن ، (د) وصمت موسى عند
 ٣ وجود اسمعيل ، (هـ) وصمت محمد بن اسمعيل عند وجود موسى ،
 (د) وصمت سيّدنا جعفر عند وجود اسمعيل وموسى ، (ز) وصمت
 محمد بن اسمعيل عند وجود جعفر ، (ح) وصمت زيد عند وجود
 ٦ جعفر . فهذا خلاف الشيعة ، لأنّ الظهور إنّما كان من إغمار المعاني في
 الشخص الإنسانيّ ، وهو ينقسم الى صامت وناطق . وذلك كالمدّهِش
 أن يعلم أيّما أسبق الناطق او الصامت وأيّما أفضل . لأنّ الناطق
 ٩ يكون بطبعه وذلك عامّ لجميع الحيوان الإنسانيّ وليس الصامت في
 ضده ، وناطق ثانٍ وهو الذي نوميّ نحوه وذلك نحو نطق الفائدة
 والحيوة والفلسفة . فهذا الناطق ليس نحو الخلقة والحدّ لكن
 ١٢ نحو الفرض المفيد . وهو كالمهندسة والطبّ والكتابة ، لأنّ كل
 طبيب ومهندس وإنسان ولا ينعكس ، لأنّ الكليّة السالبة تنعكس
 كليّة سالبة والجزئية السالبة لا تنعكس . فالصامت لما كان إنساناً
 ١٥ وكان بذاته ناطقاً فإنّ للصامت العلم الذي ينطق به الناطق وله الصمت
 وله الإمكان على النطق . فإنّ الصامت أفضل لاستيعابه الحدود ، فهو
 أقدم والناطق تابع له . وعلى الرأى العامّ فإنّ الناطق بإزاء الناطقين
 ١٨ وليس الإمام ناطقاً في وقت من الأوقات . وقيل : للنبيّ منزلة الإمامة

ومنزلة النبوة والرسالة ، فيختص بهذه الثلاثة والإمام بشيء واحد
فلنتظر في أمر النطق وهو الإنباء والإفتاء . فلتنبأ أن يسن
وللإمام الذب عن الحريم بالقول والعمل به . والعلة فيه أن المدلول ٣
عليه أفضل من الدال ، لأن الدليل طالب والمدلول عليه قار . وقيل :
إن الدليل جزء المدلول عليه . فالناطق يدل على الصامت ، والصامت
لا يدل على شيء . وأيضا الصامت قبل الناطق لأن الناطق حادث ٦
فلنقل : إن الصامت أول الأشياء كلها الذي لا أول له إلا بالاتصال
كأنه نحو الفعل من الفاعل . فإن شكك شكك وقال « إن الأول
لا يتغير له وهذا متغير » قلنا : ليس يتغير هذا لفساده . وذلك أن زيدا ٩
وعمرأ وإن عُدما وكانا فوجد بعد عدمهما فليس الإنسان بفساد .
كذلك الفلك في انتقاله فإنه ليس المشتري أو غيره من الكواكب
بالحمل مثله في الميزان . وكذا حال الإنسان في الانتقال ، ليس يئد ١٢
ولا فاسد . فهو كالتزيين بألوان الثياب والصُور وهو واحد . فإن كان
< الفاعل > أو لا وكان المفعول ثانياً < > ، فلذلك استحق
اسم الإمام لأنه المتقدم السابق . فالناطق تابع لكنه قريب بعيد : ١٥
قريب لحاجة الفعل إلى المفعول ، وبعيد من اختلاف الدوات ولأن
ليس الفعل محتاجاً إلى المفعول ما يكون الفاعل محتاجاً إلى المفعول .

(٣) بالقول . سنخ : القول (١٢) الإنسان ، لعل الأصح : الامام

(١٦) ولأن ليس ، سنخ : وليس لأن

فقد صحَّ أنَّ الوساطة المستحقَّ لأسم الطرفين ، فهو إله وهو بشر على قول من رأى ذلك فيه . فأما إله فن قبل الأوَّل ، لأنه بمنزلة الواحد عند الوحدة ، فذلك استحقَّ اسم الواحد . وأما بشر فن قبل اتِّصاله بالفعول من الجانب الآخر لتِّمام الكون الذى هو آية الحكمة وأجزاؤها . فهذا الشخص < > لاهوتياً وناسوتياً وليس مثلها . فإن الماء والنار لاهوتیان وناسوتیان ، لكن اختصاص هذا الواحد بالتِّمام كاختصاص الواحد من الوحدة . فذلك ما كان ناسوته مخالفاً لناسوت سائر الأشياء الموجودة . ولذلك ما سُمِّي بالفلك ، والأفلاك السبعة تتحرَّك الى الوجوه الستة الجسمیة لاستكمال الكون والخلاف بين الأئمَّة فى أربعة مواضع : (١) فى محمد بن الحنفیة والحسن وهو الثانى ، < (ب) ثم فى زيد وجعفر > ، (ج) ثم فى موسى و اسمعیل ، (د) ثم فى موسى ومحمد بن اسمعیل . وذلك لأنَّ علیاً عليه السلام أشرف بالذات من ولده وأقدم بالزمان وبالمرتبة وبالطبع . ثم الخلاف من ههنا : فقالت طائفة : إنَّ الأمر فى الأكبر من الولد ١٥ فالأكبر . وقالت طائفة : فهو فى الأصغر . وقالت طائفة : إنما يتقدَّم المتقدم من الأشخاص بالعلم ، أيما كان أعلم فهو أحقُّ بالأمر صغيراً كان أو كبيراً . وأفسد أمرهم فى أمر الحسن ومحمد بن الحنفیة ، وفى زيد

(٢) فن (راجع س ٣) ، سخ : من (٣) الوحدة (راجع س ٧) ،
 سخ : الواحدة (١٢) علیاً ، سخ : على

وجعفر، وفي موسى واسماعيل ، وفي موسى [وجعفر ابنه] ومحمد
ابن اسمعيل

- فنقول : إنّ أمير المؤمنين هو الأوّل ، فله الوصاية الى اثنين ٣
لأجل المكافأة كأنه عالم بالمعنى ، وهى الحالة التى بين جعفر وزيد . فإنّ
زيداً تكلم أنه أحقّ بالأمر من جعفر لأنه عمه ، وقال : « أمسكتُ
عن أخى محمد ولكن أنا أحقّ من ابنه » . وعلى ذلك ردّ جعفر الأمر ٦
الى موسى بعد اسمعيل وعدل به عن محمد بن اسمعيل . وذلك فإنما
وجب عندهم من قبل أنّ الإمام الأوّل او المصدر او الأب له
ما هو مفوّض اليهم ، وأنه وإن أمر واحداً منهم أن يتكلم فليس ٩
لأنه غير قادر على ذلك . وما يروى أنّ أمير المؤمنين أقام الحسن
لأهل الظاهر ومحمد بن الحنفية لأمر الباطن . وكذا فعل جعفر فى
أمر موسى واسماعيل . وقد عكس بعضهم فرّد عليهم بأنه محال وليس ١٢
ذلك متفقاً عليه بين الشيعة . وإنه ينسب الإمام الظاهر الى المعجز عن
علم الباطن ، فواجب أن يكون صامت الظاهر والباطن واحداً بالذات .
وذلك مفوّض نحو قول الغلاة والصوفية لأنّ الشخص الواحد قد ١٥
يظهر فى صورتين . وهو قول النبىّ صلى الله عليه وسلّم : « إنّ
الذباب جناحين فأحدهما فيه الداء والآخر فيه الدواء » . وهو قول

(١١) لامر ، لعل الاصح : لاهل (١٤) واحدا ، سخ : واحد

(١٥) مفوض ، لعل الاصح : مفض

الله تعالى ﴿ فَضْرِبَ بَيْنَهُم بِسُورٍ لَهُ بَابٌ بَاطِنُهُ فِيهِ الرَّحْمَةُ
وظَاهَرُهُ مِنْ قِبَلِهِ الْمَذَابُ ﴾ . وذلك مأخوذ من الذاب عن الأمر
٣ والمانع إما بالسيف أو بالحجة أو بهما . كذلك للإمام لسانان لأهل
البلاغة والنقصان ^(٥)

(١) سورة الحديد ١٣

(٥) قد أسقط النسخ المقالة التاسعة والثلاثين والمقالة الأربعين وهو يكتب على هامش النسخة :
فيها (أى في المقالة الـ ٣٩) نربف وتمة الأشخاص ولا طائل فيها ولا في آخرها

نخب من كتاب البحث^(*)

من المقالة الأولى^(**)

فأما ما يجب للأستاذ على التلميذ فهو أن يكون التلميذ ليتناً قبولاً
لجميع أقاويله من جميع جوانبه لا يمترض عليه في أمر من الأمور وإن
كان كافياً متصوِّراً للأمر ، فإن ذخائر الأستاذ العالم ليس يُظهرها ٣
للتلميذ إلا عند السكون اليه والإجماع له غاية الإجماع . وذلك أن منزلة
الأستاذ منزلة العلم نفسه ومخالف العلم مخالف الصواب ومخالف
الصواب حاصل في الخطأ والغلط ، وهذا لا يؤثره عاقل . وأيضاً فإن ٦
التلميذ متى لم يكن للأستاذ على هذا المقدار من الطاعة أعطاه الأستاذ
تشوُّر العلم وظاهره والشيء الذي يقال له ألا علم الخارج والبراقى .
ولست أريد بقولى في التلميذ أن يكون طائماً للأستاذ في شيء من ٩
الأمور الجسمانية والظاهرة من أنواع المنافع بل إنما أريد بذلك قبول
العلم والدرس وسماع البرهان عليه وحفظه وترك التكاسل والتشاغل

(١١) عليه ، شيخ ، عاتق

(*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ في مكتبة جارية الله في استنبول تحت رقم ١٧٢١

(**) ورق ١٧ - ١٨

عنه ، فإن تلك الأمور الأولى لا مقدار لها عند الأستاذ الرباني لأنّ
 الأستاذ في هذه الحال كالإمام للجماعة التي هو قيم بها وكالراعي
 ٣ والسائس للأشياء التي يتولّى صلاحها وإصلاحها ، فتي عسرت عليه او
 عسر عن التقويم فإمّا أن يطرحها وإمّا أن يُتبعه تقويمها الى أن تستقيم .
 ولذلك ما قال ارسطوطاليس في ذلك ما قال وعمل كتباً سماها الفلسفة
 ٦ الخارجية وأمر أن يُعطاهها العامة من الناس ، وقال : إنّ هذه الطبقة
 من الناس قد ينبغي للعالم أن يعلمهم بها ويشغلهم بقراءتها عن أدوات
 الناس إذ كانوا متى لم يؤدّبوا ويهذّبوا كانوا على الناس أشرّ من
 ٩ الكلاب الكلبية إلاّ في الفرط ، فإنه ربما اقلب الواحد منهم بعد
 الواحد نجيباً . فقد قال ارسطوطاليس في المواضع التي حثّ الناس فيها
 على طلب العلم : إنه ينبغي للإنسان أن لا يتوانى في طلب الأدب
 ١٢ ما استطاع ، فبذلك الأدب تصير له حقيقة معنى الإنسانية وجوهرها
 وخواصّها الكاملة إذ كان البغض شاملاً للناس ، فانه ليس كل الناس
 يؤلّدون على مثال افلاطون في تمام السكون ومعرفة الحقّ بذواتهم كما
 ١٥ ظهر به افلاطون من الكمال وقول الحقّ من ذاته بغير تعليم والعمل به .
 وقد قال سيّدنا أمير المؤمنين عليّ بن أبي طالب - صلوات الله عليه -
 مثل ذلك وهو أن قال : الناس ثلاثة عالم رباني قال الحقّ من ذاته

(٦) يعطاها ، كذا فوق السطر ، وفي النص : يعطى (٩) انقلب ، - سخ : اقلب

(١٢) الكاملة ، سخ : الكامل

ورآه وعمل به ، ومتعلم على سبيل النجاة وهو الذى يؤثر الأدب
 ويعمل بما لقي منه ، وهمج رعاى تابع بكل ناعق او ناهق لا يطلب
 العلم ولا يؤثره ولا يعمل به ، ولا حول ولا قوة إلا بالله العلى ٣
 العظيم . وأن يكون التلميذ صامتاً للأستاذ كتموا لسره لأن
 التلميذ فى هذه الحال كالأرض المزروعة التى يتخذها الإنسان لصلاح
 حاله ، فإن كانت تربتها طيبة انحمت البذر فيها فأزكى وأنيع ورد أمثال ٦
 بذره ، وإن كانت تربتها فاسدة فيبحة هلك البذر فيها ولم يرد مكانه
 او أفسدته وكان ماردّه من ذلك قليل النفع . وقد كنا ضربنا فى ذلك
 أمثالا ذكرنا فيها حال الأبله والذكى وأمثال ذلك . وأن يكون منقطعاً ٩
 الى الأستاذ دائم الدرس لما أخذ عنه كثير الفكر فيه ، فإن الأستاذ لم
 يمكنه أن يلقن التلميذ الرياضة بأكثر من اسمها وإنما يعلمه أصول
 العلم وعليه الرياضة به . وأما ذكر كل ما يجب للأستاذ على التلميذ ١٢
 فليس يحتاج منه فى هذا الموضع الى أكثر من هذا المقدار ، فإن آثرت
 الاشتمال على جميع هذا الباب نخذه من موضعه من الرياضات وكتبها ،
 إن شاء الله تعالى ١٥

فأما ما يجب للتلميذ على الأستاذ فهو : أما أولاً فامتحان قريحة
 المتعلم ، وأريد بقول قريحته أى جوهره الذى طبع عليه ومقدار ما فيه
 من القبول والإصغاء الى الأدب إذا سمعه وكيف تثبتت نفسه به ١٨
 وتذكّره له . فاذا وجدته قبولا ذا أرض زكية وجوهر ترنضع فيه أمثال

المعلومات وزسومها عن قرب او على أى حال كانا بدأ بسقياه الأوائل
 التى تُعامل قَبولَه فرواه منها، وهذه السقيا الأولى هى < أن > يداخل
 الرياضات وأوائلها، وبحسب سنّه ايضاً واحتكاكه يكون مقدار
 ما يلقنه اليه أولاً أو لا وكلاً احتمال من الزيادة فليزده وليمتحنه فيما
 كان سقاه أولاً. فإن كان حافظاً وغير مضطرب له زاده فى الشرب والتعليم،
 ٦ وإن وجده يئس ويتخيل فى حفظه نقصه من الشرب وعاتبه على ذلك
 عتاباً كالإيحاء من غير إمعان فى التصريح. ثم امتحنه بعد ذلك ثانياً
 وثالثاً، فإن كان جاريّاً على ديدن واحد فى النسيان هزّه بالعتاب وأوجعه
 ٩ بالتفريع وبالغ فى توبيخه. وإن كان عند امتحانه الأول قد استيقظ
 ولم يحتاج الى استزادة فى الأدب وما ضاهى الكشف فلا يزال على
 ذلك يعطيه البرائيات والرياضيات الى أن يأنس بالعلم ويتكامل صقاله
 ١٢ ويجود تهذيبه، فينثذ فليقله الى أوائل العلوم الداخلة وكما يقال الناطقة،
 ويكون ما يعطيه ايضاً الأول فالأول ولا يتخطى به المراتب فيظلمه
 فى التعليم، فإن ذلك فساد فى التعليم وضرر فى العقبي عظيم جداً. قد
 ١٥ ذكرنا فى < ... > تلك المطالب فلتؤخذ منها، فإن الكتاب الذى
 نحن فيه لا يحتمل إسوته بغيره. ولا يزال فى تدريجه على ذلك من مرتبة
 الى مرتبة الى أن يبلغ الى آخر المراتب ويصير فى عداد الأستاذين
 ١٨ الذين يجب عليهم للتلامذة مثل ماوجب له فى أول أمره. وإذا بلغ

(٢) < أن > يداخل، سنخ: تداخل (٤) فليزده وليمتحنه، سنخ: فاليزده
 واليتمتحنه (١٠) ضاهى، سنخ: ضاها فلا، سنخ: ولا (١٢) الناطقة،
 لعل الأصح: الباطنة

التلميذ الى هذه المرتبة من العلم ومن رءوزه وصفائره واطائف ما فيه
 وإن فطن التلميذ لذلك فقد وجبه تعليمه وإلاّ أذكره الأستاذ ذلك ولم
 يتناقل عنه ويتجاوز الى غيره ، فإنّ ذلك محظور في العقل وفي المروءة . ٣
 فإنّ فاعل ذلك من الأستاذين وجب أن لا يُسمع له قول ولا يصدّق
 في شيء ، وذلك أنّه خائن والخائن لا يكون مؤتمناً ومن لم يكن
 مؤتمناً لم يؤخذ عنه علم لأنّ العالم لا يكون إلاّ صادقاً ، فذلك غير عالم ٦
 وهو بأسم الجهل أولى منه بأسم العلم . وأيضا فإنّ المؤانسة العقلية
 توجب الظهور بالسرائر والسكران من ذخائر العلوم ومُهَج النفوس
 والظاهر فلذلك ما قلنا أولاً إنّ السبيل للتلميذ أن يكون ليناً للأستاذ ٩
 فيظهر للتلميذ ، وكذلك قلنا : إنّ سبيل الأستاذ أن يكون سَمِحاً بما
 عنده من العلم وليس على كل أحد ولكن على مثل هذا التلميذ الذي
 رتّبناه تلك المرتبة . وبالجملة فإنّي أقول : إنّ سبيل الأستاذ والتلميذ ١٢
 أن يكونا متعاطفين إحداهما على بعض تعاطف قبول ، وهذا إنما
 نوصي اليه أن يكون التلميذ كاللادة والأستاذ له كالصورة ، وهذا
 إنما يكون بالقبول كالقول في ذلك السابق ١٥

(١) وصفائره ، لعل الأصح : وسرائره (راجع ص ٨)
 (٢) محظور ، نسخ : محصور (٩) والظاهر ، لعله سقط بعده بعض كلمات

من المقالة الثانية^(*)

- وإذ قد قدمنا ما في هذه الأمور وأقسامها فلنعدل الى قسمة الحدّ الأول او الجزء الأشرف من الجوهر الذى هو الغاية فى الطلب والنتهى
- ٣ فى كل سبب وهو القسم الروحانى والذى يضادّ الجسمانى إذ كنّا قد استوفينا الكلام فى الجسمانى بحسب طبقة الكتاب
- فأقول: إنّ الجوهر الروحانى ينقسم [أما] على ما هو ظاهر
- ٦ لا يحتاج الى نظر ولا الى بحث كثير الى ثلاثة أقسام وهى العقل والنفس والأشخاص لروحانية التى هى على أكثر الأقاويل الكواكب. والأشخاص الروحانية فقد انقسم الناس فيها على أقسام كثيرة، فقالت
- ٩ طائفة: إنها الملائكة خاصة. وأما فوثاغورس وفرفورىوس فإنهما يمتقدان < أن > الكواكب هى الملائكة وأنها أشخاص. وطائفة
- اعتقدت أنّ الفلك ذاته وسائر ما فيه هو ما يؤمّأ اليه بالأشخاص
- ١٢ الروحانية وأنه طبيعة مفردة باينة عن طبيعة عالم الكون كله وكما يقال طبيعة خامسة عند العناصر الأربعة التى فى هذا العالم أعنى النار والهواء والماء والأرض. وطائفة أدخلت الطبيعة فى هذه الأقسام أعنى مع العقل
- ١٥ والنفس على أنّ هذه هى أشخاص. وطائفة اعتقدت فى هذه الأشخاص أنّها ناس وأنهم الأئمة والأنبياء، وذلك موجود لأهل كل مقالة

بالإطلاق . وطائفة ذكرت أن الأشخاص الروحانية هي أشخاص
لطاف غائبة عن الحواس لأنها ليست أجساماً ولا ذوات ألوان
لكنها نوريتالاً وأنه يمكن أن يتحد ذاتها، فيصير شيئاً واحداً ٣
ويمكن أن يتكرر فيكون أشخاصاً كثيرة كيف ما شاءت . وطائفة
ذكرت أن الأشخاص الروحانية هي الأفكار والتعاليم الصحيحة
البرهانية التي تكون إما كالأوائل في العقل وإما كالثواني المستنبطة ٦
بالمقاييس الكاملة المستقيمة وغير المستقيمة، قالت : ولذلك ما يقال :
هذا علم روحاني ولا هوقي وأمثال ذلك . ولا شيء أعون للإنسان على
فهم هذا الفصل خاصة من إقامة الدليل على معرفة هذه الأشخاص ٩
هل لها حقيقة كون وما هي - فإنها القاعدة في سائر العلوم كلها - أو
لا تكون لها حقيقة فيقع النفي عنها وتكون داخلية في جملة المخبرات
كالقائل والزجر وكالحال في الجن وعنقاء مغرب وعيراييل وإنسان طائر ١٢
وأمثال ذلك

فأقول : إن جميع الآراء التي قيلت في هذه الأشخاص الروحانية
خطأ وغلط ، فأحسن القول قول من قال : إنها الكواكب ، وذلك ١٥
أنها بالحقيقة أشخاص منجازه ولأن العقل والطبيعة والنفس أمور
وجواهر بسيطة والأمر البسيط لا يكون شخصاً ، لأننا قد فرغنا لك

(٣) يتحد ° ذاتها ، سنخ : تتجدد لها (٧) قالت ، سنخ : قال
(١٢) عيراييل ، لعل الاصح : عيراييل (١٥) الكواكب ، سنخ : الكوكب
(١٦) ولان ، ولعل الاصح : لان

من ذلك حيث ذكرنا حال البسيط والمركب . وأما الأشخاص
الروحانية التي اعتقد قوم أنها أشخاص الأئمة والأنبياء وأهل التقوى
والدين وأمثال ذلك فإن كل قائم بالحق وناطق به فهو شخص روحاني^٣
لا سيما إن كان مبتدئاً بالعلم والفضائل من ذاته وأوّل خلقته . وأما قول
من قال : إنّ الفلك ذاته شخص روحاني فإنه قول حقّ إلا أنّ فعله
في معنى قولنا شخص روحاني ليس كفعل الكواكب في ذلك^٦
المعنى ، لكنّ الفلك لا شكّ شخص روحانيّ إلا أنّ فعله في ذلك
فعل عامّ وأفعال الكواكب فعل خاصّ . وكذلك الحال في باقي
الأفلاك بالإضافة الى فلك الكلّ وذلك أنّ فعل فلك الكلّ المشرق^٩
هو الفعل العامّ بالإطلاق للأفلاك كلّها وللکواكب كلّها ، والسبب
في هذا أنه علة حركتها وهو بالحقيقة الساكن بالإطلاق لأنه يحرّك
الأفلاك كلّها كما يقال إنه محرّك الكلّ وليس هو في ذاته متحرّكاً^{١٢}
لما في ذلك من المحال ، أعني أنه لو كان مع تحريكه للكلّ متحرّكاً
< > وهو وجود مالا نهاية له بالفعل وأرتفاع المحرّك والمتحرّك ،
^{١٥} وهو الموضع الذي غلط فيه جالينوس غاية الغلط . وأما فلك
الکواكب الثابتة فإنه وإن كان عامّ الحركة فهو مخصوص بالإضافة
الى حركة فلك الكلّ وكذلك الحال في باقي الأفلاك

(١) الأشخاص . نسخ : أشخاص (٩) ° الأفلاك ، نسخ : الحال (راجع
س ١٧) (١٤) < > . لعله وجب ان يضاف : < لكانت له في ذلك
علة كان بها متحرّكاً > (١٥) فيه . نسخ : فيها

من المقالة الخامسة

(١٠)

..... وكيف يُتوهم مثل ذلك على ارسطاطاليس وهو يقول :
« إن الصورة أكرم الجواهر » حتى إنه ليقول ذلك في المحرك الأول
وفي الفلك الأعلى والكواكب والعقل والنفس ويُطلق ذلك إطلاقاً ٣
ويقول « إن أكثر هذه الصور لا مادة لها » وأمثال ذلك من
القول . ومن أراد التوسع في ذلك فليقرأ الكتب الستة التي أحدها
يقال له < كتاب > الصورة والمصور والثاني كتاب الحركة ٦
والتحرك والثالث كتاب النفس والمنفوس < والرابع كتاب > .
والخامس كتاب الحس والمحسوس والسادس كتاب الطبيعة والمطبوع ،
وإننا قد استوفينا في كل واحد من هذه الكتب جميع ما يقال فيه من ٩
آراء الناس وأظهرنا الحق فيه ، وهي كتب يحتاج إليها كل أحد من
الناس ولا سيما في علم الفلسفة والشرع أيضاً . وإنما ذكرنا أمر الشرع
في حواشي كتبنا لأن الشرع الأول إنما هو للفلاسفة فقط إذ كان ١٢

(٤) الصور، سخ: الصورة من، سخ: عن (٧) < > ،
لعله وجب أن يضاف : < كتاب العقل والمقول > (راجع كتاب البيان
لجابر نشره هوليارد ص ٦ س ١٥)

- أكثر الفلاسفة أنبياء كنوح وإدريس وفوثاغورس وثاليس القديم وعلى مثل ذلك إلى الاسكندر. ثم من بعد ذلك فإنَّ الشرع إنما خُلِدَ
- ٣ ونزل في النصرى وفي الإسلام من بعد. وأمَّا الصابئة والمجوس فإنهم قوم من فروع الفلاسفة أخيراً ، وذلك أنَّ الصابئة من التهامية على جنس عابدة الكواكب وليس كالتهامية . وأمَّا المجوس فن لدن
- ٦ افلاطون في عبادة النار ، وذلك أنَّ افلاطون طرق لهم هذا الطريق إذ قال : إنَّ العالم كائن من النار والأرض ، فقال في موضع آخر : من الشمس والمركز ، فأخذ ذلك زردشت ووضع لهم فيه أصلهم الذي
- ٩ هم عليه . فأمَّا اليهود فإنهم قوم عرَّوا من الدين وهم لا يشكِّون أنهم متمسِّكون بالتوراة وإنهم لفي عدول عنها ومخالفة لها . فإنَّ أردت التوسُّع في ذلك أيضاً فأقرأ كتاب الاشتمال وكتاب الصورة فإنَّ فيهما
- ١٢ من شرح هذه الأديان ما يزيد على الوصف والحديث شجون

٢^(١)

فأقول : وإنَّ القوم أيضاً لاحظوا تفاوُّت ما بين أجزاء المرتبة ١٥ < و > الثانية وما تحتها . ورسمنا في ذلك رسماً يقرب على الناظر أمرها .

(١) وثاليس ، سنخ : وباليس (٥ ، ٤) التهامية ، كذا في الأصل ولم نستطع إصلاح الخطأ (٥) لعل لأصح : على جنس < من > عبادة (٩) عروا ، سنخ : عرو (١٥) < و > الثانية ، لعل الأصح : < والمرتبة > الثانية (راجع ص ٥١١ ص ٢)

وذلك أننا لما رجعنا الى المنزل العليا أعنى المرتبة وما هو مرسوم < فيها > ناسبنا بالمرتبة الثانية فكان جزؤ الأولى عند الثانية جزء الثلث او نحو ذلك ، فعلمنا أن كل ثلثة من المرتبة الأولى وما فيها يساوى واحداً من ٣ الثانية . وقايسنا بين الأولى ايضاً وبين الثالثة فكان كالواحد الى الخمسة . وكذلك قايسنا بينها وبين الرابعة فكانت كالواحد الى الثمانية . فجزلة الثالثة من الخمسة نسبة المثل والثلثين ، ونسبة الثالثة الى الثمانية نسبة المثلين ٦ والثلثين ، ونسبة الخمسة من الثمانية نسبة المثل وثلاثة أجزاء من خمسة . وقد اختار في ذلك بعض المشيخة أن ينقله الى مثال نسب الموسيقى ليكون العطاء للأشياء تاماً على مثال عطاء الكواكب ونسبتها على ٩ مثال ما قلنا قبل هذا الفصل من هذا الباب وعلى مثال ما ستقول منه وتوسع فيما بعد عند ذكر هذه المنازل من أحكام الكواكب ورسوم أفعالها وأعطائها في هذا العالم وأجناسه وأنواعه وأشخاصه . وهذا المثال ١٢ الذى قاله الشيخ يكون من الموسيقى لا فى النسبة الشريفة العالية التى هى نسبة المثل والنصف والمثل والثلث الذى يؤول الى نسبة الضعف . والملة فى اختلاف ذلك إنما هى من أجل المرتبة الأولى المشكوك فيها . ١٥ وذلك أننا < لو > جعلنا المرتبة الثانية أربعة والثالثة ستة والرابعة ثمانية استقام الأمر فى ذلك . وليس تتكامل النسب فى أربع مراتب لأن المراتب أبداً ثلث أعنى الابتداء والوسط والفاية وهى التثليث التى ١٨

(٩) نسبها ، لعل الأصح : نسبها (١٤) الضعف ، سخ : الضعف (راجع

ص ١٥٢ س ١٣) (١٧) النسب ، سخ : السبب

أفادتنا إياه الطبيعة وإنه آية الكمال وفي ذلك رموز ليست بالهينة
إن في < العلوم > العقلية وإن في العلوم الشرعية ، وليس هذا موضع
شرح هذه الأشياء ٣

فأقول : وإنّ المراتب لما كانت أربعا كما قيل فيها وكان
ذو الوسط الأعدل هو الثلاثة وجب على ذلك أن تكون مراتب
٦ الطبائع ثلاثا وهي الأولى والثانية والثالثة وأن تكون النسب العادلة
التامة فيها وهي ذات المثل والنصف . وهذه هي نسب الايقاعات
العادلة التي لا تخرج الى الطرف الأغلب . فن أحب أن يجعل نسبة الطبائع
٩ ومراتب الكيفيات على نسب الكواكب والحركة الأولى وما يقول
به أصحاب الأحكام وأصحاب الطلسمات والفلاسفة فليجعل نسبة
الطبائع على ذلك وهو الشيء الموضوع الأول ، كالأربعة وهذا هو
١٢ المرتبة الأولى ، ثم ذو المثل والنصف وهو الستة وهو المرتبة الثانية ،
ثم ذو الضعف وهو ذو المثل والثالث وهو المرتبة الثالثة . وهذه هي
طبائع سائر الموجودات من الأغذية والأفاويه والأدوية والطيب وأمثال
١٥ ذلك من الحيوان والنبات والحجر وأجزائها المستعملة في سائر اللذات
وعلاج الأوصاب وطيب الأعضاء والنياب وأمثال ذلك . فأمّا القول
في الخواصّ والسّموم والطلسمات وسائر الأشياء الغالبة فإنّ الكلام
١٨ فيها خارج عن هذا النظام وذلك أنّ الأمر فيها متفاوت جدّا . وذلك

(٧) والصف : لعله وجب أن يضاف : > وذات المثل والثالث وهي ذات
الضعف < الايقاعات ، سخ : الاتفاقات (١٢) الثانية ، سخ : الباله

أن تلك الأولى أعنى التى فى المراتب الثلاث تستحيل الى الأبدان وتزيد
 فى قواها وأحوالها وتنتهها حسناً ولا تنهكها وتحسن أحوالها إذا هى
 استعملت باقتصاد وفى أوقات الحاجة إليها وفى الأمور التى تصلح لها ٣
 وتلائمها . وأقول فى الأشياء التى هى فى المرتبة الرابعة بضد ذلك
 سواء ، وذلك أنها تحيل أجسام الحيوان إليها وتفسدها لوقها وتنقص
 تركيبها وتغير أحوالها سريعاً جداً ولا تستحيل الى أجسام الحيوان ٦
 وتناسب المزاج غاية المناسبة وتخالفه غاية المخالفة . وهذا ضد ما قيل
 فى تلك المراتب الثلاث الأولى . وأيضاً فإن المقدار الذى فيها من
 الطابع يزيد كثيراً على مقدار تلك الأولى ، ولو كان أقلّ القليل من ٩
 هذه التى فى المرتبة الرابعة لكان يوازى آخر ما فى المرتبة الثالثة فضلاً
 عن الثانية والأولى وأوائل ما فى الثالثة

١٢

من المقالة السادسة

(٥) ١

وأقول : إن عطاء ذلك الفلك التاسع - والأول بالحقيقة - من
 لدنه لفلك الكواكب الثابتة إنما هو الحركة الأبدية التى يتحركها ١٥

(٧) وتناسب ، سنخ : ويناسب . المناسبة ، سنخ : مناسبة

(*) ورق ١٢٨ - ١٢٩

من المشرق الى المغرب وهذه الحركة من الفلك حركة قسري . وإن
حركة فلك الكواكب التي من المغرب الى المشرق [و] هي حركة

٢ ذاته وكما يقال بطبعه

والتنازعات ههنا - يأخى - ليست قليلة ولا يسيرة بل كثيرة

وعسرة ايضا . وذلك أن النجمين خاصة تدفع كون الفلك التاسع

٦ وتجمله نهاية مُمدّل النهار او دائرة أخرى تتوهمها . لأن الفلك عند

يتحرك بذاته حركتين مختلفتين : إحداها من المغرب الى المشرق

وهو في كل مائة سنة جزؤ واحد حتى تكون < حركة > فلك

٩ الكواكب الثابتة الواحدة في ستة وثلاثين ألف سنة ، ويتحرك هذه

الحركة بذاته . ويتحرك ايضا بذاته هذه الحركة بعينها حتى يقطع

من أى نقطة ابتداء بالحركة منها الى أن يعود الى موضعها ذلك في

١٢ أربع وعشرين ساعة الذى هو مقدار يوم وليلة . وطائفة تقول : إن

الفلك يتحرك بذاته تلك الحركة الطويلة التى في كل مائة سنة درجة ،

وقد قيل إنها في أقل من مائة سنة ، وإن الحركة الأخرى إنما تكون

١٥ فيه بقاسر له عليها . وطائفة خالفت ذلك وقالت إن الفلك التاسع

يتحرك حركة هى أسرع الحركات ، وإن فلك الكواكب الثابتة

يستقبل تلك الحركة فيتبطأ في حركته بأنه يلقى هذه الحركة

١٨ السريعة ، وكل واحد منهما يتحرك حركته بذاته ولا محرك لهما

(٧) إحداها ، سخ : أحدها (٨) < حركة > ، او : < دائرة >

(١٧) بأنه . سخ : فأنه

كالحال في حركة الفلك وكل ما كان متحركاً بذاته (.....)

ونحتاج أن نوضح ما في ذلك لأنه السبب في فهم أفعال الكواكب، ولما نذكر في كتابنا هذا شيئاً من العلل التي ليست متصلة بعلم الطبقات ولا نافعة فيه البتة إلا بحسب ما لا يسع تركه، وكل < ما > نقول فيه بالواجب إن شاء الله تعالى

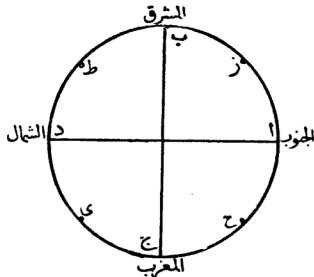
فأقول : إنه لا حال أعون على فهم هذه المعاني من فسخ هذه الآراء وإثبات الرأي الواجب في ذلك . أما قول المنجمين فإنه ظاهر التناقض جداً، وذلك أن الذي يحكونه في أمر الفلك ممتنع جداً لأنه ليس أمراً يُتخيل في فكر البتة . ألا ترى أنه متى كان الشيء ٩ متحركاً فإنه لا [١٣٨] يخلو أن يكون متحركاً بذاته أو بمحرك حركه وقصره على تلك الحركة ، وعلى أن المتحرك من ذاته مشكوك في وجوده إلا على طريق الاتساع في القول . وهذا باب طويل فن ١٢ أراد النظر فيه والوقوف عليه فليقرأ كتابنا في الحركة والمتحرك ، وإن كان يغنيه القول الذي نحتاج إليه في هذه الصناعة فليأخذ ذلك من هذا الفصل فإنه كافٍ

وأقول أيضاً : إذا تحرك بذاته أو بمحرك حركه وقصره على الحركة فإنه إنما يتحرك حركة واحدة ونحو جهة واحدة في الوقت الواحد ، وذلك أنه لا يتخيل المتخيل أن شيئاً يتحرك إما بذاته أو ١٨

(١) (.....) ، في الأصل بياض نصف سطر (١٤) يغنيه ، سخ : بعينه

(١٦) ° إذا ، سخ : إنما

بمحرك له في زمان واحد نحو اليمين والشمال معاً ولا نحو العلو والسفل ولا نحو الأمام والخلف معاً، لأنّ الجسم إذا تحرك مثلاً نحو جهة من الجهات ففي حال حركته الى تلك الجهة ينبغي أن يتحرك الى الجهة المقابلة لها وهذا ممتنع فصلاً وزائداً على المحال . ولنرسم لذلك شكلاً يُنظر اليه بالحس فأقول : إنّ مثال ما أشار اليه أصحاب النجوم في ذلك هو الانتقال بالجسم الى الجهتين المتقابلتين معاً في وقت واحد وحال واحدة لا الى جهة ما من الجهات المخالفة . فلنرسم دائرة ونقسمها بقطرين يمرّان بالمرکز ونعلم عليها ا ب ج د ، ولنقسم قوس ١ ٩ ب بقسمين متساويين على نقطة ز ونقسم ايضاً قوس ا ج على نقطة ح ونقسم ايضاً قوسى ب د بقسمين متساويين على نقطتي ط ي ، ولنرسم على نقطة ا الجنوب وعلى نقطة د الشمال ونرسم على نقطة ب المشرق وعلى نقطة ج المغرب ، على هذا المثال :



- فأقول : إن دائرة ^١ ب ج د تتحرك من المشرق الى المغرب في زمان أربع وعشرين ساعة الى أن تعود الى مكانها الذي ابتدأت منه الحركة .
- فأقول : إن دائرة ^١ ب ج د تتحرك مع نفس حركتها من جهة المشرق ^٢ الى المغرب من المغرب الى المشرق إما في زمان مُساو لحركتها من المشرق الى المغرب أو أسرع أو أبطأ فأقول : وإن ذلك محال وامتناع وخلف لا يمكن ، وذلك أن دائرة ^١ ب ج د إذا ابتدأت بالحركة من نقطة ب فإنها تنتهى ^{١٣٩} الى نقطة ^١ ، لكنها إذا ابتدأت بالحركة من نقطة ب الى نقطة ^١ ابتدأت من نقطة ج > وأنتهت < الى نقطة ^١ ، وكذلك قد تصير من نقطة ^١ الى نقطة ج لكنها تصير من نقطة ^١ الى نقطة ب . فأقول : إن ب و ج يتحركان معاً حتى يصيرا الى نقطة ج ويتحركان على ذلك حتى يصير ب عند ج و ج في مكان ب في دائرة واحدة وفي زمان واحد ، وهذا لا يتخيله عقل ولا يقوم في وم . ^{١٢} فيا سبحان الله ما أبعد ما قال هؤلاء القوم من العقل والحسّ معاً ، وإذا سئلوا الدليل على ذلك أمسكوا وهذا شنع جداً . فهذا ما يردّوا به على أصحاب النجوم ^{١٥}
- وأما القائلون بأنّ الحركتين يتقابلان لأنّ الفلك الاثير ايضا يتحرك فإنّ هذا غلط عظيم . و [من] أوّل من ابتدع هذا الشكّ وحير الناس فيه جالينوس وردّ على ارسطاطاليس في مواضع من كتبه ^{١٨}
- (٤) المغرب من ، سخ : المغرب ومن (٧،٦) بالحركة ، لعل الأصح : الحركة (راجع س ٢) (١٤) لعل الأصح : سئلوا > عن < الدليل (١٦) القائلون ، سخ : القائلين

وفي كتابه في المحرك الأول وفي كتابه في البرهان ، وذلك أنني أعتقد
 في جالينوس أنه ما علم ماقال البتة في هذه المواضع والشكوك . وأقول :
 ٣ إن ذلك إنما اعترض جالينوس من قبل أن المحرك الأول لابد أن
 يكون متحركاً كإذا حرك ما حركه ، وقد قلنا مراراً كثيرة أن هذا
 يجرى ويقود الى وجود ما لا نهاية له بالفعل ، وهذا خلف لا يمكن .
 ٦ وهذا يفسد من جهات كثيرة جداً ، منها أن المتحرك لا يكون إلا
 جسمًا ، ومنها أنه لا يكون إلا مركبًا من مادة موضوعة وحركة ،
 ولهذا قلنا إن المتحرك من ذاته مشكوك فيه لأنه إما أن تكون ذاته
 ٩ كلها حركة وهذا لا يقوم بنفسه ، وإما أن يكون بعضه حركة
 وبعضه ذاتًا وهذا لا يكونان ذاتًا واحدة . وأيضًا فإن الحركة
 عرض في المتحرك بها والذات جوهر ، فكيف يكون ذات ما ذاته
 ١٢ جوهر بعضها عرض ، وأمثال لذلك كثيرة ليس يمكن استقصاء القول
 فيها ههنا . ومن ذلك ما نقوله الآن فهو الغاية في هذا الأمر ، وهو
 أن كل ما يتحرك فإنما يتحرك عن محرك حركه ، فلو امتد ذلك الى
 ١٥ أن يكون كل متحرك يتحرك فإنما يتحرك عن محرك حركه لكان
 ذلك بلا آخر ، فلا بد أن ينتهي الأمر الى محرك يحرك الأشياء وهو
 في ذاته لا يتحرك ، كالحال في العاشق وفي أفعال الخواص كالمنطاطيس
 ١٨ وغيره وكما قيل أولاً فيه . وما ضائر أن نبين الحال في هذه الأصول
 (١٥) محرك حركه ، لعل الأصح : متحرك حركه . او : محرك حركه > وهو
 بنفسه يتحرك < لكان الخ

والاضطرابات التي قد مضت لقولنا منها إنه لا يكون إلا جسمًا ولا يكون إلا مركبًا ، ونخرج من ذلك الى ما بقى < من > الأقسام والقول فيها إن شاء الله تعالى

٣

فأقول : إن قولنا في المتحرك إنه لا يكون إلا جسمًا من قبل أن الحركة لا تقوم بنفسها إذ كانت عرضًا ولا تكون في الجوهر البسيط إذ البسيط لا بُدَّ له تجري عليه الحركة ، فالنقلة إنما هي للجسم والنقلة أفضل أنواع الحركات وأشرفها ، فلو كان المحرك [١٣٩] الأول متحركًا لكان جسمًا على هذا الشرط . والكلام في جميع هذه الفصول صعب وليس يمكننا أن نتوسع في شرحها ونبسط الكلام في ٩ حالها فليقتنع الناظر بهذا الإيماء ههنا ، وإن أراد الإيغال فيها والاطلاع عليها فليرجع في ذلك الى الكتب التي تحويها ويجوز بسط الكلام فيها ، فأما ههنا وفي أمثال هذه الكتب فإنما نوصي إليها إيماء فقط ولذلك ١٢ نقول كثيرًا ونخص الناظر في هذه العلوم على الرياضيات والدرس وأمثال ذلك

وأما قولنا : ولا يكون إلا مركبًا ، فإن جميع ما يتحرك لا بدَّ ١٥ أن يكون مركبًا من قبل أن المركب يتقسم الى قسمين إما مركب من أجزاء متشابهة كاللحم والعظم وأمثال ذلك وإما مركب من أجزاء متباينة ومما ليست بابًا واحدًا كالإنسان من عظم ولحم وعصب وعروق ١٨

(١) لعل الأصح : التي قد مضى قولنا فيها (٢) بقى < من > (راجع ص ٥٢١ س ١١) ، سخ : في (١١) الكتب ، سخ : الكتاب (١٣) الرياضيات ، لعل الأصح : الرياضات

وما أشبه ذلك . والجسم المتحرك كائن من جسم ومن حركة فهو مركب ، ولذلك ما قيل في المحرك الأول إنه صورة فقط ومفارق
 ٣ للمواد كلها ليكون بالحقيقة هو الشيء البسيط الذي يستحق هذا الاسم بالإطلاق . فإنك إذا نظرت علمت أن كل ما هو دون المحرك الأول فهو مركب إما من ذوات جماعة وإما من مادة وعرض ما ،
 ٦ فأما المحرك الأول فهو شيء واحد فقط لا يشوبه غيره وساكن أبداً .
 وأما فلك الكواكب الثابتة فإنه مركب أيضاً وذلك أنه من مادة وصورة وحركة ، فأما مادته فالجسم الذي بالفعل الأول الشريف ،
 ٩ وأما صورته فالكرة التي هي صورة النفس وذاتها لأنها الصورة الأبدية التي لا يلحقها الفساد ولا تضيق عن شيء إذ كانت أوسع المقادير كلها وفيها ما قد يقال في الدائرة ، وأما حركته فإنه ساكن
 ١٢ عن الحركات كلها إلا حركة النقلة التمامية التي بها يستوجب أن يكون حياً ، وذلك أنه لا يتحرك كما بذاته < > وكما يقال من باطنه لا من خارجه على جهة الدفع والجذب . ومعنى قولنا ساكن وهو
 ١٥ متحرك وفي المحرك الأول أنه ساكن فإنما يقصد فيه القوم إلى أنه لا يمكن أن يتكوّن البتة أعنى المحرك الأول ، وأما في الفلك فإنه

(٢) ولذلك . سخ . وكذلك (٥) وعرض . سخ : او عرض

(١١) = حركته (راجع ص ٨) . سخ : متحرك (١٦) يتكون . لل

الاصح : يتحرك

لا يتحرك غير هذا النوع من حركة النقلة . وقد رد هذه جالينوس
في هذا وقال فيه وقد رآه أنه أتى بفائدة حيث أخذ يشرح في كتابه في
البرهان أن الفلك حى بأن له حركة النقلة ، وأخذ في أن يقول : إن ٣
الفلك يتحرك الى الوجوه الستة من اليمين والشمال والأمام والخلف
وسائر الباقية . وذهب عنه أنه لا يحتاج الى ذلك في إثبات الحياة للفلك
إذ ثبت له أنه منتقل بذاته ومن ذاته وإن لم ينتقل إلا دوراً ، وذلك ٦
أنه ليس لأن الجسم ينتقل الى الوجوه الستة وفيها ما كان حياً لأن
الموت ايضا قد يمكن أن يحرك الى هذه الوجوه كلها ، وإنما الحى
المنتقل بذاته في الجهات الست كان او في بعضها . ولكن أغاليط ٩
هذا الرجل كثيرة في جميع كتبه

وإذ قد أوضحنا ذلك فأقول : إن الذى [١٤٠] بقى من الأقسام
واحد وهو الصحيح ، وهو أن يكون الفلك متحركاً بحركته ١٢
وهو لا يتحرك وأن يكون متحركاً بذاته نحو المحرك الأول والمحرك
الأول بعكسه فى حركته الى حيث المقابلة . وقد طال تنازع الناس فى
هاتين الحركتين الأريين وقال كل فريق بحسب ما انتهى اليه من ١٥
العلم . وأول ذلك أن تعلم أن حركة فلك الكواكب مقبلة من المغرب
الى المشرق وكذلك حركة سائر ما فى باطنه من أفلاك الكواكب
المتحركة ومن أفلاك التداوير التى فيها مما له فلك تدوير وكل ذلك ١٨

(٨) يحرك . لعل الاصح . يتحرك (١٢) متحركاً ، سخ : متحرك حركة ،
سخ : حركة (١٤) بعكسه . سخ : بعكسه (١٨) فيها ، لعل الاصح : بينها

سالك من جهة الغرب الى المشرق ، وهي كثيرة إلا أن خلاف
الناس ايضا في ذلك كثير جداً . وذلك أن قوماً قالوا : هي خمس
٣ وخمسون حركة ، وهم أهل الحق والبرهان . وفي ذلك علوم كثيرة
وفوائد تتسع جداً إن من جهة الديانة وإن من جهة النجوم وإن من
جهة الفلسفة وإن من جهة الهيئة . وكنا قد أوضحنا وقلنا في كل واحد
٦ من معناه بحسب ما استوجب من القول وسوف نذكر هذه الحركات
ونقسمها الى جهاتها فإن الكلام فيها مُتعب وعويص جداً ، وأرجو
أن يتوصل ذلك الى فهمك عن قريب بلا تعب إن شاء الله تعالى

٩ وأقول : إن كثيراً من الناس قد قدر أن هاتين الحركتين
يتقابلان كالحال في حركة الاستقامة التي من الوسط واليه ، وليس
الأمر كذلك لأن تلك إنما تختلف وتتقابل بالمكان والانتها
١٢ وهذه ليس يعرضها أحد هذين الأمرين . وقد تمثل ارسطاطاليس على
ذلك وأوسع القول فيه في كتابه السماء والعالم من المقالة الأولى
والثانية ، وما ضاير أن نومي* الى ذلك فإن الكلام فيه هو الكلام
١٥ في أفعال الكواكب وكيف هي ، وإن لم تفهم هذا الفصل لم تفهم
ذلك البتة لأن الكلام في الحركات هو الكلام في أفعال الكواكب
وعطائها . وأرجو أن تحيط به علماً فإنك إن أدركت ذلك فقد فُزت

(١) إلا أن ، سخ : لان . (٦) من معناه ، لعل الأصح : ما معناه ، أو :
من معانيه (٨) ذلك الى فهمك ، سخ : الى فهمك ذلك (١٤) من ، لعل
الأصح : في . (١٦) هي ، سخ : هو

يا أخى بعلم الطلسمات وأحكام النجوم على حقائقها . والذي أومأ اليه
أفلاطون في إدراك غوامض الأمور وسرائر الحكمة واستخدام
المعلومات وأسباب أفعال الجوهر الغامض الذى لاسبيل اليه ولا ٣
طريق عليه ^١ فإنا سنأتى به الآن فى هذا الموضع من هذا الكتاب وفيما
يليه ، إن شاء الله تعالى

فأقول : إن الحركتين واحدة لاختلاف بينهما ، وذلك أنهما شئ ٦
واحد وليس تفعل كل واحدة منهما غير فعل الأخرى . وذلك لأنهما
دائرتان على الوسط وليس كل واحدة منهما تنازع الأخرى فى مكانها .
وذلك لأننا إذا رسمنا ^(٢) قوساً من دائرة عليها ^١ ب وكانت العليا هى ٩
التي تتحرك مثلاً من جهة المشرق الى المغرب وقابلناها بحركة أخرى
مثلاً تجرى على قوس ^ج د من باطنها وكان المركز الذى يدوران عليه
مركز ^ز فأقول : إن دائرتى ^١ ب ^ج د كلتيهما دائرة واحدة . ١٢
وبرهان ذلك أن السبب فى ذلك أن الدور منهما على الوسط ،
والوسط إنما هو ^(١٤٠ ب) إجهة واحدة . وليس كالحال فى حركتى
الاستقامة التي إحداها تملو والأخرى تهبط ، وذلك لأن خلافهما ١٥
ظاهر إما بوقوفهما عند انتهائهما < > ، وذلك أن النار

(٣) الجوهر ، سخ : الجوهر (٤) ° فانا ، سخ : وكلا من ، سخ : فى

(٦) بينهما . سخ : فيها انهما ، سخ : انها (٧) واحدة ، سخ : واحد

(٨) ° فى ، سخ : الى (١٠) اخرى ، سخ : الأخرى (١٢) كلتيهما ، سخ : كلاهما

(١٦) < . . . > ، لعله وجب أن يضاف : < وإما بحركتيها الى مواضعهما >

(*) يوجد فى الأصل (فى اعلى ورق ١٤ ب) شكل دائرة لم يضبط الناشر فيه الحروف

مثلاً تسكن < في العلو > وتتحرك الى أسفل حركة قسري
وكذلك الحال في حركتي الأرض . وأما الحركة التي على الوسط
٣ فإنها واحدة ، فإن خطاب الصاعد من المركز الى المحيط يختلف
بنوع الحركة ، وذلك أنه يتحرك أبداً عند المركز وهذا هو الانتهاء
الذي قيل هناك ، وليس [أحد] هذا موجوداً في حركتي الدور لأنهما
٦ ليس يسكنان في إحدى الجهات ويتحركان في الجهة الأخرى ، وإنما
يتخيل الإنسان الحال في اختلاف حركتي القوسين كالحال التي يتخيل
في حركتي الاستقامة . وإذا تأمل الناظر ما قيل في ذلك علم أن
٩ الوسط واحد وأن الحركتين كليهما عليه جارية وأن التقابل ليس لهما
من أجل أن كل واحدة من الحركتين لاقتا الأخرى على خلاف جهة
حركتهما . فإنه على مثل ذلك تكون الحال في حركتي الاستقامة ،
١٢ وإنه ليس لأن إحداها علت والحركة الأخرى انخفضت ما تقابلت
الحركتان ، بل إنما اختلفت من جهتي المواضع التي أوجبت القسر
والطبع وأمثال ذلك . فإذا تأمل الناظر فيه علم أن الحال في ذلك
١٥ < ليس > له سبب من أجل تلاقى الخطوط في الجهتين لكن من أجل
الوقوف والحركة . وذلك أن حركة الدور إنما لها جهة واحدة فلذلك
ما كانت تامة . وأيضاً فإنها الأولى ما كانت تامة لأن الأولى

(١) لعل الأصح : < في العلو وتتحرك إليه حركة طبع > وتتحرك الخ

(٥) حركتي ، سخ : حركة (٧) الانسان ، سخ : للانسان

(٩) الحركتين كليهما ، سخ : الحركات كلها التقابل ليس لهما ، سخ : المقابل

ليس لهما (١٠) الأخرى ، سخ : للأخرى (١٢) احدهما ، سخ : ١

السابق وهو التام ، وذلك لأنه لو لم يكن كذلك ما كان للتام
 والتمام أصل بل إنما كانت الأشياء كلها ناقصة ، لأنه ليس يخلو أن
 يكون الأول الذى لا سبب له فى كونه هو الشيء التام أو الثانى الذى ٣
 له سبب فى كونه ، وليس هذا مما يحتاج الى كثير إنبال فى النظر
 لظهوره . فالأول هو الشيء التام والأول التام هو الدائرة ، لأن
 المستقيم ينتهى فيقف ، وما يقف بعد حركته فحركته ليست له بذاته ٦
 وقد يمتزجها ضدّها الذى هو المفارقة لما هو عليه أعنى السكون .
 وذلك أنّ السكون ليس عيناً كالحركة وإنما هو مفارقة المتحرك
 للحركة . وإذا ذلك كذلك فقد صار المتحرك غير متحرك ، وهذا هو ٩
 الأمر الذى فيه مفارقة الذات أو العلة التامة الى له . فإنما قيل فى حركة
 الخطّ المستقيم ذلك وليس لأنّ احدهما يصعد والآخر ينزل لكن
 لكون الحركة له وزوالها عنه . [١٤١] فأما الدائر فإنه يُشابهه فى ١٢
 دوره من الجهتين الخطّ المستقيم إذ كان كل واحد منهما قد يلاقى
 الآخر على خلاف جهتي حركته ، لكن لا مفارقة له لما هو له من
 الحركة بالوقوف لكن ذاته متحركة . وإذا نظرت فى ذلك بأن لك ١٥
 فصل القوم فى اختلاف الحركات وتماثلها . ولذلك ما كان هذا العالم
 عالم اختلاف وتناقض وفساد ، وهو تارة بالقوة وتارة بالفعل وكذلك

(١) التام ، سنخ : للتام (٥) فالأول ، سنخ : والأول

(١٦) فصل ، سنخ : فضل

حال كل ما فيه . وعلى مثل ذلك كان العالم الأعلى مالم بقاء ولا فساد فيه ولا دثور له ولا لشيء من أجزائه وكل ما فيه بالفعل ولا قوة فيه ولا شيء من أحوال هذا العالم الأسفل فيه . ما أبقاه باريته تعالى او كيف قيل فيه فإن الخلاف ههنا كثير

٢

٦ ثم انقسمت هذه الآن قسمةً ثالثةً ، وذلك أن الحى لما انقسم قسامين عاقل وبهيى فالعاقل ليس هو من استعمال النفس وحدها بل ومن استعمال العقل وتتميمه . وذلك أن العقل إفادة النفس وإدراك أحوال الموجودات على حقائقها والبحث والنظر والساد فى الأعمال والتدابير وحتى قيل إنه شخص إلهى الكون . وذلك أن طائفة تقول : إن عناية الله تعالى بالإنسان كانت أكثر من سائر الموجودات ١٢ كلها إن من حيوانها وإن من تلك الباقية ولذلك ما كان منهم الأنبياء والأئمة والأولياء عليهم السلام . ثم انقسم أيضاً الحيوان العاقل الى ما هو صورة ومادة كالإنسان وإلى ما هو صورة بلا مادة ١٥ كما يقال روحانى وشخص عالى وأمثال ذلك ، وهذا القسم على رأى اهل الشرع الملائكة وعلى رأى قوم من القدماء الكواكب وعلى رأى آخرين نفوس خفية عن الحواس . وانقسمت هذه الأشخاص الحية

الى عاقل والى غير عاقل ، فالعاقل منها الملّك كما قيل وتلك الآخر ،
والغير العاقل الجتنّ وهو ايضا على رأى افلاطون خاصّة شئ. أوجبه
التقسيم . قد قلنا ما فيه فى كتب الخواص وتفسيرها واستقصيناه وقلنا ٣
ما هم الشياطين والجنّ وما المرّدة وما المزائم وما الرقى وما الكهنة
وما القافة وذكرنا أحوال سطيج وفضيل وقُسّ وأمثالهم وكيف
أحوالهم فى أعمالهم وقلنا ماهى البخورات وما القرايين وما النبائح وما ٦
الدعاء وما سائر هذه الأشياء كلّها

(١٠) كتاب الراهب

إعلم يا أخى أتى خصصت كتابى هذا بأسم الراهب لأن من
 ٣ شأنى < أن > أنسب كل علم الى صاحبه إذا كان مخصوصاً به . ولولا
 أن علوى وعلوم سيدي عليه السلام ممزجة غير متميزة لما كانت
 كتبى هذه المنسوبة اليه جارية على غير الحكاية عنه ، ولكن صرت
 ٦ بما أودعنى من العلم مشتقاً منه كالأبن من الأب مضافاً اليه كالنصف
 من الضعف وأمثال هذه لم يكن فرق بين ما أورده من علمى وما
 أخذته عنه وسمعت منه إذ كان الكل واحداً فى المعنى . ولأنه كان
 ٩ يكرر المعنى بألفاظ كثيرة ويورده على الوجوه المختلفة ويُخرجه فى
 من الحلى المتباعدة فلا يبقى لأحد فيه اختصاص ولا تمييز إلا فى أشياء
 تقل وتخرج الى حد النادر الشاذ لأغراض له فيها نحو ما حكيت فيما
 ١٢ يختص به من كتاب الضمير السّمائة باب وغيره من كتبى كالإمامة
 وغيره . ولما كان هذا الراهب مختصاً بهذا الوجه من التدبير ولم
 أسمه من غيره على هذه الصفة قبله حتى لقد شككت شككاً خفتُ
 ١٤ أن يُخرجنى الى التهمة لسيدي ، فلما عُدْتُ اليه وسألته عن هذا الباب

(٢) إذا ، سخ : اذ

(*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ بدار الكتب الوطنية فى باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق

كيف لم يذكره في جملة ما أودعته من العلم قال لي : يا جابر ويحك
كيف خفي عليك إبداعي في هذا الباب وقد وصفته أنت في عدة
وجوه . فقلت له : ما أذكر ذلك ياسيدي . فأشار الى الكتب فقال : ٣
أولها كتاب التجميع وثانيها أحد تدابير المتحدة بنفسه . فعذتُ الى
كتبي فتأملت وأعدتُ نظري في هذين الكتائين فوجدت الأمر
على ما قال . فعلمت أنه لم يخرج من علمه شيء في المعنى وإن ظن من ٦
ليس هو في مثل منزلته أن علمه غير محيط بكل شيء . غير أنني رأيت
أن أضع هذا التدبير بالفاظ هذا الرجل وعلى طريقة هذا الكتاب
لتكون كتبي هذه تامة في الوجوه كلها فلا يجد الطاعن فيها مسامحة ٩
وأن بالطاعن فيها مسامحة يا أخي بل من لي فيمن يقهر يسيراً مما أودعته
فيها من هذه العلوم اللاهوتية ولكنني إنما أريد بالطاعن التقيض ،
فاعلم ذلك . وأعلم أن هذا الراهب كان قد بلغني أمره زماناً بعد ١٢
صحبتني لأستاذي حربي قدس الله روحه فكنت مشتاقاً الى رؤيته
وذلك أنه بلغني عنه أنه أخذ العلم عن مريانس الذي كان خالد بن اليزيد
أنفذ في طلبه ووضع عليه الميون والأرصاء حتى أخذه من طريق بيت ١٥
المقدس وكان يهدي اليه في كل سنة ذهباً كثيراً ، وإنما لما مات خلفه
هذا الراهب . فلما مضى أستاذي حربي كانت نفسي متشوقة الى هذا

(٢) وصفته ، سخ : وضعته (٤) تدابير المتحدة ، لعل الأصح : التدابير
المتحد (١٠) أودعته ، سخ : أودعه (١١) التقيض ، سخ : النقص

الراهب وقيل لى إنه يبعث بَوَادِي الشَّام فخرجت فى طلبه الى أن ظفرت به وأخذت منه هذه السيفاة ٦٣ ب للبحر وهى طريفة وقد ٣ كان كثير العلم غزيره غير أنى ما استغربت من علمه شيئاً غير هذا التدبير فلذلك اقتصرت عليه من علمه وأودعته فى هذا الكتاب - وحق سيدي - على وجهه من غير تغيير له بعد أن علمته يدي ٦ فصَحَّ . وذلك أنى سأله بالله عند التقائى به عن كونه فى مكانه فى البرية وقدرته على المقام وتمكُّنه من العمل مع تمذُّر الآلات عنده لبعده عن العماره وعدمه لما يجرب العقاقير به والآلة . قال لى : إن ٩ الحيرة التى معى تُعنينى عن ممارسة العمل ولو رمتُ ممارستها لأمكننى ذلك بمكانى هذا . فقلت : فبأى تدبير وبأى آلة ؟ فضحك وقال : فى أقرب الطرق وبأسهل الآلات . فقلت : أفدنى ذلك لأشاركك فى ١٢ علمه وأحكيه عنك فأبى وإن كنت عُنيت بهذا العلم فأُستغنى عن الأستاذ فى وجوهه . فقال لى : بطريقة هرمس المثلث بالحكمة . فقلت له : أى طريقة فقد عرفت أكثرها . قال : بطريقة الى ابنه ١٥ طاط فى كتابه . قلت : ما أثق بهذا القول حتى أرى التدبير فأبى أستبعد أن يكون هذا الأمر على وجه التدبير لا على وجه الميزان بغير تصميد ولا تقطير ولا تصدئة ولا تمفين . فقال لى : هلم بنا لأريك

(٥) علمته ، سخ : علمته (٨) لما ، سخ : بما العقاقير ، سخ : للعقاقير
به ، سخ : فيه (١٣) فى ، سخ : من المثلث ، سخ : المثلث
(١٥) طاط ، سخ : بابا

إياه . وعدل في الى منارة من بعض المنائر التي يأوى إليها وأخرج من
وسطها قطعة منقار فخر بها شبيهاً بنقرة الروابس إلا أنها أعمق
وأذهب في قعر الأرض وجعل بينهما في الحجر مجرى طويلاً ثم أخذ ٣
قطعة طين من تربة المكان قبله ومدّه وجعله كمدخنة البخور وتركه
يجفّ فلما جفّ طبقه على النقيز الذي تفره وهندمه عليه بالسكّين حتى
انطبق على الحفرة والمجرى جميعاً . وأخذ الحجر عيطاً فخلطه بأخلاقه ٦
ومجّنه بشيء من الزيت الذي < كان > يشعله ويستضيء به في الليلة
حتى صار كالكرة الصغيرة في ذلك النقيز وكبّ عليه الطين المعمول
على مقداره [جمع] وجمع حطباً وطرحه من فوقه وأضرّم فيه النار . ٩
فلما اشتعلت فيه تركها وخرج الى باب المنارة وخرجت . فجلسنا
تحدّث وأنا أستطرف تدييره وأتعجب منه ولا أدري ماذا يريد أن
يخرج منه غير أنّي أعلم أنّ الزيت سيحرق تلك المقابير والأدوية ١٢
إذا حميت النار عليه فلا تصالح حينئذ إلاّ للتصعيد لتخرج أرواحها
فتصنّب البرانيات فقط . فلما كان بعد ساعتين من النهار قال : أدخل
لننظر ما كان من حجرنا في تدييرنا ذلك . فدخانا وقد طفئت النار ١٥
وخمدت . فكسّس النار عنه ببعض الحشيش ونظّف المكان ثم رفع

(٢) وسطها ، سخ : وسطه (٣) بينهما ، كذا في الأصل مجرى (راجع
س ٦ ، ص ٥٣٢ س ٢) ، سخ : حجرا (٥) النقيز ، صحنا ، سخ : النقيز ،
وفوق السطر : النهر ، تفره ، كذا فوق السطر ، وفي سخ : نقيز (٧) الليلة ، سخ :
ليلة (٨) ذلك ، سخ : تلك

الطين عن رأسه فإذا هو محرق كما كنت أعلمه وفيه بريق الأرواح
 المهيّئة للتصميد فاشككت في فساد. فرضه ورمى به مع الرماد
 ٣ فمجت منه. فلما نظف موضعه ومكانه عدل الى المجرى الذي كان
 حفره فإذا هي شبيهة بالبلوطة تزهو وتبرق بريقاً شديداً فأخذها
 وهي غير طاهرة لما عليها من وضر الدهن ووسخه وسواده. ثم
 ٦ أخرج زيتاً فسبك في ذلك المكان وطرح جزءاً من تلك البلوطة على
 رأسه وغطاه بناعم ذلك الرماد. ثم أشعل عليه يسيراً من النار كالنار
 المذية للشمع. فلما حى سمعت له تنفضاً عظيماً خفت أن يطير منه
 ٩ الزبيق الى وجوهنا فتباعدت من قربه فكشف عن الموضع فإذا
 الزبيق قد صار تقرّة حمراء ملهبة أحسن من كل ما رأيت. فقال لي :
 هكذا تديرى يا جابر. فقدت منه بهذه الفائدة وعلمت أنها أفضل علمه.
 ١٢ وما تقصتك منها - وحقّ سيدي - شيئاً ، فأعلم ذلك وأعمل به
 [٢٦٤] صواباً ، إن شاء الله تعالى

وإذ قد بلغنا الى آخر تدير هذا الراهب فلنقطع الكتاب
 ١٥ ولناخذ فيما يليه ، إن شاء الله وبالله توفيقنا وعصمتنا وهو حسبتنا ونعم
 الوكيل

تمّ كتاب الراهب بحمد الله وعونه وحسن توفيقه

فبـ

(٢) كتاب الحاصل

١

ليس يضرّ للإنسان المحبّ لاستيعاب علم الموازين أن يكون قد أخذ في درسه لكتبها وخاصةً لما ألفناه نحن - فإنه أشرح وأبين ممّا عملته الفلاسفة إذ كان ذلك قليلاً أيضاً - وبخاصّة لمن يطلع في كتابنا ٣ هذا وإنه من كتب الموازين وهو من الكتب الموسومة بكتب الفلسفة. وقد سمّيته كتاب الحاصل وذلك أنّ سيّدى جعفر بن محمد - صلوات الله عليه - قال لى : فا الحاصل الآن بعد هذه الكتب فى ٦ الموازين وما المنفعة بها ؟ فقلت : المنفعة علم التراكيب الكبار التى تنوب بقرب مدتها عن طول مدّة المدبّر . وعملت كتابى هذا فسمّاه سيّدى بكتاب الحاصل وهو من علم الموازين مشروح لا يحتاج الى ٩ غيره . وبذلك أمرنى سيّدى صلوات الله عليه

(٢) فى ، سخ : من لما . سخ : بما

(*) على حسب المخطوط المحفوظ بدار الكتب الوطنية فى باريس تحت رقم ٥٠٩٩ وورق ٩٥ ب -

١١٦ ب -

(**) ورق ٩٥ ب -

٢

ونذلّ بعد ذلك ايضا على وجوه الكمية فنقول : إنه لا يخلو
 الشئ المحتاج الى معرفة وزنه من أن يكون على حرفين او ثلاثة او
 ٣ أربعة او خمسة او ستة او سبعة او ثمانية او تسعة او عشرة ، وما أقلّ
 ما يفع شئ من العشرة او التسعة ولكنّا ذكرناه استظهاراً واحتراساً
 من ذمّ الطاعنين [و] أن ذلك إنما عملناه على حسب الهوى والعادة ،
 ٦ ولسنا نفعل ذلك في علم من العلوم ولكن على ما يوجهه حكم النظر
 وصحة التفتيش والقياس الغير مضطرب ولا مشوب بإهمال النظر .
 فإذا وقع الشئ المحتاج الى معرفة وزنه فنحن نريك < ذلك > في مثال
 ٩ قريب . والله وحق سيدي جمفر ليكونن لكتابي شأن وأحوال في زمان
 من الأزمنة القريبة

ولنعذّر الى غرضنا فإنّ لهذا موضع ستره إن بحثت ونحن ندلّ
 ١٢ على ذلك . اطلب من كتبنا هذه كتاباً يعرف [انه] بالنقد تُصَب
 ماتحبّ ولا تجزّ عن مَنْ عَظُم ما فيه فإنّ أمره قريب . ولم نعد
 ما وصل إليه غيرك أيها القارئ لكتابنا هذا إن كان اسمك كأسم

(٥) عملناه ، سنخ : عملناه (٧) مشوب . سنخ : منسوب (٨) هـ ، في ، سنخ : من

(١١) موضع ، سنخ : موضعا بحث ، سنخ : بحث

رسول الله صلى الله عليه وآله وسلم . وأبشر إن كنت عبد الله أو لك
به قرابة في الإسم لا في النسب . فإن كنت أنت هو وأنت - وحق
سيدي - هو فأفهم ما قلت لك إن جمعت هذه الكتب ٣

٣ (*)

القول في اعتراف الاسماء

وقد ينبغي أن تعلم هذا الكتاب وتستقصى النظر فيه إذ كان ٦
أصلاً مناطاً لما سلف من القول فيه . وذلك أننا نجد الأشياء باللغات
المختلفة تختلف . وإذا وُجد اختلافها في الكتب وجب اختلاف ما
علمناك وانتقض الأصل الذي رتبناه على الطبائع قياساً بها . وفيه علل ٩
منذكرها إذا بلغنا إلى الموضع الذي يستحق ذكرها فيه
فأمّا هذا الذي قدمناه فأول ذلك أننا نجد الأحجار السبعة التي
هي قانون الصنعة يعبر عنها باللغة العربية أنها الذهب والفضة والنحاس ٢
والحديد والزرنيق والأسرب . ووجدنا يعبر عنها باللسان الرومي ما
يوجب نقض الأول أو نقض بعضه وإثلافه مع بعض في حروف

(٣) هذه ، سخ : هذا (٦) اذ ، سخ : اذا (٧) وذلك ، سخ :
وكذلك

وأشخاص لا في أنواع وأجناس فأعلمه . وذلك أتى وجدها يمبر عنها
 بأن يقال للذهب + رصاص والفضة اسمي والنحاس + حركا والحديد
 ٢ سيداريا والرصاص قسدروا والزريق + برسرى والاسرب + رو ،
 وهذه بينها وبين العربيّ يون ليس باليسير إمّا لطول كلامها وكثرة
 حروفها وإمّا لاختلاف مواقع الحروف بين نطق العرب بالسين
 ٦ والروميّ بها ولعلّ آخر ممّا جانس ما ذكرناه . ووجدت هذه
 الأحجار باللسان الاسكندرانيّ تخالف الاثنين أغنى العربيّ والروميّ
 أيضا وكان ذلك أزيد في إيقاع الشكّ في نفوس المبتدئين والمتعلمين .
 ٩ وذلك أنهم وجدتهم يسمّون الذهب قريبا والفضة كوما والنحاس
 جوما والحديد ملكا والرصاص سلسا والزريق خبتا والأسرب قدرا .
 ووجدت هذه أيضا ربّما وافقت الشيء من ذلك في
 ١٢ الخاص لا في العام . ووجدت الفارسيّ أيضا يخالف الثلاثة بأسماءها ،
 وذلك أتى وجدتهم يدعون الذهب زر والفضة سيم والنحاس رو
 والحديد آهن والرصاص ارزيز كلهي والزريق [١١٠ب] جيبا والاسرب
 ١٥ ارزيز + لبل

ولقد تعبت في استخراج الحيرى نمبا ليس بالسهل لأنّ لم
 < أر > أحدا يقول إنه سمع من يقرأ به فضلا عن أن أرى من يقرأ
 ١٨ به إلى أن رأيت رجلا له أربعائة سنة وثلاث وستين سنة فكنت

(٣) سيداريا ، سخ : سندريا (٥) بالسين ، لمل الأصح : بالثين
 (١٠) جوما ، وعلى الهامش : جوتا

أقصده وعلّمني الحميريّ وعلّمني علوماً كثيرةً ما رأيت بعده من ذكرها ولا يحسن شيئاً منها قد أودعتها كتبني في المواضع التي تصلح أن أذكرها فيها ، وذلك إذا سمعنا نقول « قال الشيخ الكبير » فهو ٣ هذا الشيخ . وإذا قرأت كتابنا المعروف بالتصريف فحينئذ تعرف فضل هذا الشيخ وفضلك أيها القارئ ، والله أعلم أنك أنت هو . فأطلب - عافاك الله - هذا الكتاب وأتمب فيه . فوالله وحق سيدي ٦ لئن استعملت كلّما أوصيتك به في باب الوصية ولم يمارضك شك في الله جلّ اسمه ولا شحّ على نفسك وأهلك لتكوننّ هو ولترينّ المجائب وما تُسرّ به بعد خمس تصفيقات بكفّيك وأجعلها شهوراً ٩ سواء لزيادة ولا نقصان فيها وأحمد الله على سوء حالك قبل ذلك

ولنعد الآن الى غرضنا الذي كتبنا به وأقول : إني وجدت الحميريّ ايضاً أشدّ خلفاً لاسائر اللغات ممّا تقدّم وذلك أني وجدت ١٢ الذهب في لغتهم على ما علّمني الشيخ يُدعى اوهسمو ، والفضة هلهدوا ، والنحاس بوسقدر ، والحديد بلهوك ، والرصاص سملاخو ، والزريق حوارستق ، والأسرب خسجدعزا . فياليت ١٥ شعري كيف يصل العالم من كتب الفلاسفة في علم الموازين الى إيضاح

(٣) سمعنا ، سنح : سمعنا (٩) بكفّيك . سنح : بكفّيك

(١٤) هلهدوا ، وعلى الهامش : هلهو . (١٥) حوارستق ، وعلى

الهامش : جواريسوا

هذا الخلف مع تسمية ما اتفق في رمزهم فضلاً عن التعليم إذ كانت الشفقة إنما تقع على المتعلمين ولكن الله جلّ جلاله أحب أن يحمل ٣ لي بذلك + أوعدني إن شاء الله . ونحن نريد ذلك :

٦ أعلم - عافاك الله - أن الوصول الى ذلك شديد وفيه تعسف على سالكه بعيد إلا أن يكون من أهل العزم والتمسك بما وعده الله جلّ اسمه على الصبر . فإذا قدم ذلك في نفسه واستشعر بها ماقلناه فذلك دليل على رشدّه ، إن شاء الله تعالى . فأما العلم بذلك والوصول الى كنهه فإن تمتحن الأدوية والعقاقير في العربي ثم في الفارسي ولسان ٩ لسان مما ذكرناه ولا تعد الى غيره فلك في ذلك مقنع . فأيتها صحّ فآلزمه في سائر تدبيراتك

وسمعت بعض الفلاسفة من فلاسفة زماننا يقول في ذلك الوجه ١٢ أن يُعمل في كل عمل بلسانه . وليس القول كما ظنّ هذا الرجل إذ كان الحق لا يكون في وجهين مختلفين ولم تكن الأنواع موافقة للجنس ، فأعلم ذلك إن شاء الله . وسنذكر ذلك حتى لا يُعوزك فيه شيء البتة . ١٥ ينبغي أن تعتمد الى الدواء المركب فتنظر في أنواعه التي منها تركب وتعرف أوزانها كما عرفناك أولاً ثم تنظر فيه فإن كان كذلك فهو نافع أو ضارّ أو صابغ أو سالخ وليس غير هذه الأشياء

١٨ وسمعت بعض الفلاسفة الحدّاق [١١١] عند أهل زماننا أنه

(٦) واستشعر بها ، لعل الأصح : واستقر فيها (٩) تعد ، لعل الأصح : تعدّ

- يقول : الإكسير جنس الكبريت والزبيق والفضة والرصاص
والزرنيخ والنوشادر والراسخنج وذلك أنه يجمع باعتدال أوزانها .
- فقلت له وكنا في مجلس حافل : نعم خاصة وخاصة خاصة ، إن كنت ٣
قصدت بهذا القول لتعليمك إكسيراً بما ذكرته من هذه الأدوية وأنه
شريف فاضل فقد صدقت . وقد ذكرته أنا في كتابي المترجم بالترجمة
الأول . وإن كنت قصدت الأوزان فهذا خطأ لأن قولنا إكسير ٦
لا يجمع في الظاهر قولنا كبريت وزبيق وفضة ورصاص وزرنيخ
ونوشادر وراسخنج . فسأل عن الدليل فقلت له : أليس قد تقرر فيما
ينبأ < من > هذه الأدوية التي قد تقدم ذكرها أن يكون منها إكسير ٩
فاضل ؟ قال : نعم . فقلت : وإن نقص منها دواء واحد يكون
الإكسير المؤلف منها صحيحاً ؟ قال : لا . فقلت : وإن نقص اثنان
وثلاثة ؟ قال : يكون أشر . فقلت : هل يكون دواء يصنع صبغاً تاماً ١٢
مركباً من زبيق وفضة ورصاص وزبيق أو ثلاثة أدوية أو أربعة أدوية
أو دواء واحد ؟ فقال : نعم . فقلت له : فما يسمى ذلك ؟ قال : إكسيراً .
- فقلت له : قد بطل ما ادّعت ووضح الأمر . فاعتذر من الكلام في ١٥
ذلك بحضرتي فقلت : هذا أعظم من الأول . أرايت إن لم تكن
تسكنت وبقيت على أن الذي ذكرته حق كيف كنت عالماً بالصواب ؟
- فكان يحجى الى سنين كثيرة يدرس ويتعلم . ولكن ميزان ذلك ١٨
- عافاك الله - أن تعلم طبع الذي تريد أن تصبغه أو تسلخ صبغه أو

تُشْفِيهِ او تَسْقِمُهُ وتعلم طبع الذى تريد أن تشبه به وتجمله مثله
وتركّب دواءك على ذلك حتى تخرج الأوزان سواء، فأعلم ذلك

٣ فوحيّ سيّدِي إن هذه الكلمات التى ذكرتها فى هذا الفصل

لو تصدّقت بكل ما تملكه عوضاً عنها او بدّلت منها كل طارف
وتلدّ حتى تصل اليك لقد أخذت عَرَضاً لا ينفى وملكاً لا يبيد. وكأنى

٦ بكل ساهٍ نأتم ولك مال لا تحويه الأرض بحذافيرها وأنت على غفلة

ساهٍ وفيك مع ذلك رجاء وخوف. وذلك دليل كما قال سيّدِي صلوات
الله عليه. وأعمل بما أقوله ههنا أقدم على أمورك ولا تجزّ عن

٩ <.....> ولا يهوّنك العائق فى وقت وصول كتابنا هذا اليك

فإنه شكّ من الشيطان وتمحيص من الرحمن. فوحيّ سيّدِي لن لم
تعمل وتقدّم النية الصادقة وتساعد أخاك المعين لك على هذا الشأن

١٢ بأهلك ونفسك ومالك لم تصل لا أنت ولا هو الى شيء مما تقصده.

فأتق الله جلّ جلاله فإنّ الأمر والله أقرب أن ينتظر وأذان العالمين

١٦ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠ ١٠١ ١٠٢ ١٠٣ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٦ ١٠٧ ١٠٨ ١٠٩ ١١٠ ١١١ ١١٢ ١١٣ ١١٤ ١١٥ ١١٦ ١١٧ ١١٨ ١١٩ ١٢٠ ١٢١ ١٢٢ ١٢٣ ١٢٤ ١٢٥ ١٢٦ ١٢٧ ١٢٨ ١٢٩ ١٣٠ ١٣١ ١٣٢ ١٣٣ ١٣٤ ١٣٥ ١٣٦ ١٣٧ ١٣٨ ١٣٩ ١٤٠ ١٤١ ١٤٢ ١٤٣ ١٤٤ ١٤٥ ١٤٦ ١٤٧ ١٤٨ ١٤٩ ١٥٠ ١٥١ ١٥٢ ١٥٣ ١٥٤ ١٥٥ ١٥٦ ١٥٧ ١٥٨ ١٥٩ ١٦٠ ١٦١ ١٦٢ ١٦٣ ١٦٤ ١٦٥ ١٦٦ ١٦٧ ١٦٨ ١٦٩ ١٧٠ ١٧١ ١٧٢ ١٧٣ ١٧٤ ١٧٥ ١٧٦ ١٧٧ ١٧٨ ١٧٩ ١٨٠ ١٨١ ١٨٢ ١٨٣ ١٨٤ ١٨٥ ١٨٦ ١٨٧ ١٨٨ ١٨٩ ١٩٠ ١٩١ ١٩٢ ١٩٣ ١٩٤ ١٩٥ ١٩٦ ١٩٧ ١٩٨ ١٩٩ ٢٠٠ ٢٠١ ٢٠٢ ٢٠٣ ٢٠٤ ٢٠٥ ٢٠٦ ٢٠٧ ٢٠٨ ٢٠٩ ٢١٠ ٢١١ ٢١٢ ٢١٣ ٢١٤ ٢١٥ ٢١٦ ٢١٧ ٢١٨ ٢١٩ ٢٢٠ ٢٢١ ٢٢٢ ٢٢٣ ٢٢٤ ٢٢٥ ٢٢٦ ٢٢٧ ٢٢٨ ٢٢٩ ٢٣٠ ٢٣١ ٢٣٢ ٢٣٣ ٢٣٤ ٢٣٥ ٢٣٦ ٢٣٧ ٢٣٨ ٢٣٩ ٢٤٠ ٢٤١ ٢٤٢ ٢٤٣ ٢٤٤ ٢٤٥ ٢٤٦ ٢٤٧ ٢٤٨ ٢٤٩ ٢٥٠ ٢٥١ ٢٥٢ ٢٥٣ ٢٥٤ ٢٥٥ ٢٥٦ ٢٥٧ ٢٥٨ ٢٥٩ ٢٦٠ ٢٦١ ٢٦٢ ٢٦٣ ٢٦٤ ٢٦٥ ٢٦٦ ٢٦٧ ٢٦٨ ٢٦٩ ٢٧٠ ٢٧١ ٢٧٢ ٢٧٣ ٢٧٤ ٢٧٥ ٢٧٦ ٢٧٧ ٢٧٨ ٢٧٩ ٢٨٠ ٢٨١ ٢٨٢ ٢٨٣ ٢٨٤ ٢٨٥ ٢٨٦ ٢٨٧ ٢٨٨ ٢٨٩ ٢٩٠ ٢٩١ ٢٩٢ ٢٩٣ ٢٩٤ ٢٩٥ ٢٩٦ ٢٩٧ ٢٩٨ ٢٩٩ ٣٠٠ ٣٠١ ٣٠٢ ٣٠٣ ٣٠٤ ٣٠٥ ٣٠٦ ٣٠٧ ٣٠٨ ٣٠٩ ٣١٠ ٣١١ ٣١٢ ٣١٣ ٣١٤ ٣١٥ ٣١٦ ٣١٧ ٣١٨ ٣١٩ ٣٢٠ ٣٢١ ٣٢٢ ٣٢٣ ٣٢٤ ٣٢٥ ٣٢٦ ٣٢٧ ٣٢٨ ٣٢٩ ٣٣٠ ٣٣١ ٣٣٢ ٣٣٣ ٣٣٤ ٣٣٥ ٣٣٦ ٣٣٧ ٣٣٨ ٣٣٩ ٣٤٠ ٣٤١ ٣٤٢ ٣٤٣ ٣٤٤ ٣٤٥ ٣٤٦ ٣٤٧ ٣٤٨ ٣٤٩ ٣٥٠ ٣٥١ ٣٥٢ ٣٥٣ ٣٥٤ ٣٥٥ ٣٥٦ ٣٥٧ ٣٥٨ ٣٥٩ ٣٦٠ ٣٦١ ٣٦٢ ٣٦٣ ٣٦٤ ٣٦٥ ٣٦٦ ٣٦٧ ٣٦٨ ٣٦٩ ٣٧٠ ٣٧١ ٣٧٢ ٣٧٣ ٣٧٤ ٣٧٥ ٣٧٦ ٣٧٧ ٣٧٨ ٣٧٩ ٣٨٠ ٣٨١ ٣٨٢ ٣٨٣ ٣٨٤ ٣٨٥ ٣٨٦ ٣٨٧ ٣٨٨ ٣٨٩ ٣٩٠ ٣٩١ ٣٩٢ ٣٩٣ ٣٩٤ ٣٩٥ ٣٩٦ ٣٩٧ ٣٩٨ ٣٩٩ ٤٠٠ ٤٠١ ٤٠٢ ٤٠٣ ٤٠٤ ٤٠٥ ٤٠٦ ٤٠٧ ٤٠٨ ٤٠٩ ٤١٠ ٤١١ ٤١٢ ٤١٣ ٤١٤ ٤١٥ ٤١٦ ٤١٧ ٤١٨ ٤١٩ ٤٢٠ ٤٢١ ٤٢٢ ٤٢٣ ٤٢٤ ٤٢٥ ٤٢٦ ٤٢٧ ٤٢٨ ٤٢٩ ٤٣٠ ٤٣١ ٤٣٢ ٤٣٣ ٤٣٤ ٤٣٥ ٤٣٦ ٤٣٧ ٤٣٨ ٤٣٩ ٤٤٠ ٤٤١ ٤٤٢ ٤٤٣ ٤٤٤ ٤٤٥ ٤٤٦ ٤٤٧ ٤٤٨ ٤٤٩ ٤٥٠ ٤٥١ ٤٥٢ ٤٥٣ ٤٥٤ ٤٥٥ ٤٥٦ ٤٥٧ ٤٥٨ ٤٥٩ ٤٦٠ ٤٦١ ٤٦٢ ٤٦٣ ٤٦٤ ٤٦٥ ٤٦٦ ٤٦٧ ٤٦٨ ٤٦٩ ٤٧٠ ٤٧١ ٤٧٢ ٤٧٣ ٤٧٤ ٤٧٥ ٤٧٦ ٤٧٧ ٤٧٨ ٤٧٩ ٤٨٠ ٤٨١ ٤٨٢ ٤٨٣ ٤٨٤ ٤٨٥ ٤٨٦ ٤٨٧ ٤٨٨ ٤٨٩ ٤٩٠ ٤٩١ ٤٩٢ ٤٩٣ ٤٩٤ ٤٩٥ ٤٩٦ ٤٩٧ ٤٩٨ ٤٩٩ ٥٠٠ ٥٠١ ٥٠٢ ٥٠٣ ٥٠٤ ٥٠٥ ٥٠٦ ٥٠٧ ٥٠٨ ٥٠٩ ٥١٠ ٥١١ ٥١٢ ٥١٣ ٥١٤ ٥١٥ ٥١٦ ٥١٧ ٥١٨ ٥١٩ ٥٢٠ ٥٢١ ٥٢٢ ٥٢٣ ٥٢٤ ٥٢٥ ٥٢٦ ٥٢٧ ٥٢٨ ٥٢٩ ٥٣٠ ٥٣١ ٥٣٢ ٥٣٣ ٥٣٤ ٥٣٥ ٥٣٦ ٥٣٧ ٥٣٨ ٥٣٩ ٥٤٠ ٥٤١ ٥٤٢ ٥٤٣ ٥٤٤ ٥٤٥ ٥٤٦ ٥٤٧ ٥٤٨ ٥٤٩ ٥٥٠ ٥٥١ ٥٥٢ ٥٥٣ ٥٥٤ ٥٥٥ ٥٥٦ ٥٥٧ ٥٥٨ ٥٥٩ ٥٦٠ ٥٦١ ٥٦٢ ٥٦٣ ٥٦٤ ٥٦٥ ٥٦٦ ٥٦٧ ٥٦٨ ٥٦٩ ٥٧٠ ٥٧١ ٥٧٢ ٥٧٣ ٥٧٤ ٥٧٥ ٥٧٦ ٥٧٧ ٥٧٨ ٥٧٩ ٥٨٠ ٥٨١ ٥٨٢ ٥٨٣ ٥٨٤ ٥٨٥ ٥٨٦ ٥٨٧ ٥٨٨ ٥٨٩ ٥٩٠ ٥٩١ ٥٩٢ ٥٩٣ ٥٩٤ ٥٩٥ ٥٩٦ ٥٩٧ ٥٩٨ ٥٩٩ ٦٠٠ ٦٠١ ٦٠٢ ٦٠٣ ٦٠٤ ٦٠٥ ٦٠٦ ٦٠٧ ٦٠٨ ٦٠٩ ٦١٠ ٦١١ ٦١٢ ٦١٣ ٦١٤ ٦١٥ ٦١٦ ٦١٧ ٦١٨ ٦١٩ ٦٢٠ ٦٢١ ٦٢٢ ٦٢٣ ٦٢٤ ٦٢٥ ٦٢٦ ٦٢٧ ٦٢٨ ٦٢٩ ٦٣٠ ٦٣١ ٦٣٢ ٦٣٣ ٦٣٤ ٦٣٥ ٦٣٦ ٦٣٧ ٦٣٨ ٦٣٩ ٦٤٠ ٦٤١ ٦٤٢ ٦٤٣ ٦٤٤ ٦٤٥ ٦٤٦ ٦٤٧ ٦٤٨ ٦٤٩ ٦٥٠ ٦٥١ ٦٥٢ ٦٥٣ ٦٥٤ ٦٥٥ ٦٥٦ ٦٥٧ ٦٥٨ ٦٥٩ ٦٦٠ ٦٦١ ٦٦٢ ٦٦٣ ٦٦٤ ٦٦٥ ٦٦٦ ٦٦٧ ٦٦٨ ٦٦٩ ٦٧٠ ٦٧١ ٦٧٢ ٦٧٣ ٦٧٤ ٦٧٥ ٦٧٦ ٦٧٧ ٦٧٨ ٦٧٩ ٦٨٠ ٦٨١ ٦٨٢ ٦٨٣ ٦٨٤ ٦٨٥ ٦٨٦ ٦٨٧ ٦٨٨ ٦٨٩ ٦٩٠ ٦٩١ ٦٩٢ ٦٩٣ ٦٩٤ ٦٩٥ ٦٩٦ ٦٩٧ ٦٩٨ ٦٩٩ ٧٠٠ ٧٠١ ٧٠٢ ٧٠٣ ٧٠٤ ٧٠٥ ٧٠٦ ٧٠٧ ٧٠٨ ٧٠٩ ٧١٠ ٧١١ ٧١٢ ٧١٣ ٧١٤ ٧١٥ ٧١٦ ٧١٧ ٧١٨ ٧١٩ ٧٢٠ ٧٢١ ٧٢٢ ٧٢٣ ٧٢٤ ٧٢٥ ٧٢٦ ٧٢٧ ٧٢٨ ٧٢٩ ٧٣٠ ٧٣١ ٧٣٢ ٧٣٣ ٧٣٤ ٧٣٥ ٧٣٦ ٧٣٧ ٧٣٨ ٧٣٩ ٧٤٠ ٧٤١ ٧٤٢ ٧٤٣ ٧٤٤ ٧٤٥ ٧٤٦ ٧٤٧ ٧٤٨ ٧٤٩ ٧٥٠ ٧٥١ ٧٥٢ ٧٥٣ ٧٥٤ ٧٥٥ ٧٥٦ ٧٥٧ ٧٥٨ ٧٥٩ ٧٦٠ ٧٦١ ٧٦٢ ٧٦٣ ٧٦٤ ٧٦٥ ٧٦٦ ٧٦٧ ٧٦٨ ٧٦٩ ٧٧٠ ٧٧١ ٧٧٢ ٧٧٣ ٧٧٤ ٧٧٥ ٧٧٦ ٧٧٧ ٧٧٨ ٧٧٩ ٧٨٠ ٧٨١ ٧٨٢ ٧٨٣ ٧٨٤ ٧٨٥ ٧٨٦ ٧٨٧ ٧٨٨ ٧٨٩ ٧٩٠ ٧٩١ ٧٩٢ ٧٩٣ ٧٩٤ ٧٩٥ ٧٩٦ ٧٩٧ ٧٩٨ ٧٩٩ ٨٠٠ ٨٠١ ٨٠٢ ٨٠٣ ٨٠٤ ٨٠٥ ٨٠٦ ٨٠٧ ٨٠٨ ٨٠٩ ٨١٠ ٨١١ ٨١٢ ٨١٣ ٨١٤ ٨١٥ ٨١٦ ٨١٧ ٨١٨ ٨١٩ ٨٢٠ ٨٢١ ٨٢٢ ٨٢٣ ٨٢٤ ٨٢٥ ٨٢٦ ٨٢٧ ٨٢٨ ٨٢٩ ٨٣٠ ٨٣١ ٨٣٢ ٨٣٣ ٨٣٤ ٨٣٥ ٨٣٦ ٨٣٧ ٨٣٨ ٨٣٩ ٨٤٠ ٨٤١ ٨٤٢ ٨٤٣ ٨٤٤ ٨٤٥ ٨٤٦ ٨٤٧ ٨٤٨ ٨٤٩ ٨٥٠ ٨٥١ ٨٥٢ ٨٥٣ ٨٥٤ ٨٥٥ ٨٥٦ ٨٥٧ ٨٥٨ ٨٥٩ ٨٦٠ ٨٦١ ٨٦٢ ٨٦٣ ٨٦٤ ٨٦٥ ٨٦٦ ٨٦٧ ٨٦٨ ٨٦٩ ٨٧٠ ٨٧١ ٨٧٢ ٨٧٣ ٨٧٤ ٨٧٥ ٨٧٦ ٨٧٧ ٨٧٨ ٨٧٩ ٨٨٠ ٨٨١ ٨٨٢ ٨٨٣ ٨٨٤ ٨٨٥ ٨٨٦ ٨٨٧ ٨٨٨ ٨٨٩ ٨٩٠ ٨٩١ ٨٩٢ ٨٩٣ ٨٩٤ ٨٩٥ ٨٩٦ ٨٩٧ ٨٩٨ ٨٩٩ ٩٠٠ ٩٠١ ٩٠٢ ٩٠٣ ٩٠٤ ٩٠٥ ٩٠٦ ٩٠٧ ٩٠٨ ٩٠٩ ٩١٠ ٩١١ ٩١٢ ٩١٣ ٩١٤ ٩١٥ ٩١٦ ٩١٧ ٩١٨ ٩١٩ ٩٢٠ ٩٢١ ٩٢٢ ٩٢٣ ٩٢٤ ٩٢٥ ٩٢٦ ٩٢٧ ٩٢٨ ٩٢٩ ٩٣٠ ٩٣١ ٩٣٢ ٩٣٣ ٩٣٤ ٩٣٥ ٩٣٦ ٩٣٧ ٩٣٨ ٩٣٩ ٩٤٠ ٩٤١ ٩٤٢ ٩٤٣ ٩٤٤ ٩٤٥ ٩٤٦ ٩٤٧ ٩٤٨ ٩٤٩ ٩٥٠ ٩٥١ ٩٥٢ ٩٥٣ ٩٥٤ ٩٥٥ ٩٥٦ ٩٥٧ ٩٥٨ ٩٥٩ ٩٦٠ ٩٦١ ٩٦٢ ٩٦٣ ٩٦٤ ٩٦٥ ٩٦٦ ٩٦٧ ٩٦٨ ٩٦٩ ٩٧٠ ٩٧١ ٩٧٢ ٩٧٣ ٩٧٤ ٩٧٥ ٩٧٦ ٩٧٧ ٩٧٨ ٩٧٩ ٩٨٠ ٩٨١ ٩٨٢ ٩٨٣ ٩٨٤ ٩٨٥ ٩٨٦ ٩٨٧ ٩٨٨ ٩٨٩ ٩٩٠ ٩٩١ ٩٩٢ ٩٩٣ ٩٩٤ ٩٩٥ ٩٩٦ ٩٩٧ ٩٩٨ ٩٩٩ ١٠٠٠ ١٠٠١ ١٠٠٢ ١٠٠٣ ١٠٠٤ ١٠٠٥ ١٠٠٦ ١٠٠٧ ١٠٠٨ ١٠٠٩ ١٠١٠ ١٠١١ ١٠١٢ ١٠١٣ ١٠١٤ ١٠١٥ ١٠١٦ ١٠١٧ ١٠١٨ ١٠١٩ ١٠٢٠ ١٠٢١ ١٠٢٢ ١٠٢٣ ١٠٢٤ ١٠٢٥ ١٠٢٦ ١٠٢٧ ١٠٢٨ ١٠٢٩ ١٠٣٠ ١٠٣١ ١٠٣٢ ١٠٣٣ ١٠٣٤ ١٠٣٥ ١٠٣٦ ١٠٣٧ ١٠٣٨ ١٠٣٩ ١٠٤٠ ١٠٤١ ١٠٤٢ ١٠٤٣ ١٠٤٤ ١٠٤٥ ١٠٤٦ ١٠٤٧ ١٠٤٨ ١٠٤٩ ١٠٥٠ ١٠٥١ ١٠٥٢ ١٠٥٣ ١٠٥٤ ١٠٥٥ ١٠٥٦ ١٠٥٧ ١٠٥٨ ١٠٥٩ ١٠٦٠ ١٠٦١ ١٠٦٢ ١٠٦٣ ١٠٦٤ ١٠٦٥ ١٠٦٦ ١٠٦٧ ١٠٦٨ ١٠٦٩ ١٠٧٠ ١٠٧١ ١٠٧٢ ١٠٧٣ ١٠٧٤ ١٠٧٥ ١٠٧٦ ١٠٧٧ ١٠٧٨ ١٠٧٩ ١٠٨٠ ١٠٨١ ١٠٨٢ ١٠٨٣ ١٠٨٤ ١٠٨٥ ١٠٨٦ ١٠٨٧ ١٠٨٨ ١٠٨٩ ١٠٩٠ ١٠٩١ ١٠٩٢ ١٠٩٣ ١٠٩٤ ١٠٩٥ ١٠٩٦ ١٠٩٧ ١٠٩٨ ١٠٩٩ ١١٠٠ ١١٠١ ١١٠٢ ١١٠٣ ١١٠٤ ١١٠٥ ١١٠٦ ١١٠٧ ١١٠٨ ١١٠٩ ١١١٠ ١١١١ ١١١٢ ١١١٣ ١١١٤ ١١١٥ ١١١٦ ١١١٧ ١١١٨ ١١١٩ ١١٢٠ ١١٢١ ١١٢٢ ١١٢٣ ١١٢٤ ١١٢٥ ١١٢٦ ١١٢٧ ١١٢٨ ١١٢٩ ١١٣٠ ١١٣١ ١١٣٢ ١١٣٣ ١١٣٤ ١١٣٥ ١١٣٦ ١١٣٧ ١١٣٨ ١١٣٩ ١١٤٠ ١١٤١ ١١٤٢ ١١٤٣ ١١٤٤ ١١٤٥ ١١٤٦ ١١٤٧ ١١٤٨ ١١٤٩ ١١٥٠ ١١٥١ ١١٥٢ ١١٥٣ ١١٥٤ ١١٥٥ ١١٥٦ ١١٥٧ ١١٥٨ ١١٥٩ ١١٦٠ ١١٦١ ١١٦٢ ١١٦٣ ١١٦٤ ١١٦٥ ١١٦٦ ١١٦٧ ١١٦٨ ١١٦٩ ١١٧٠ ١١٧١ ١١٧٢ ١١٧٣ ١١٧٤ ١١٧٥ ١١٧٦ ١١٧٧ ١١٧٨ ١١٧٩ ١١٨٠ ١١٨١ ١١٨٢ ١١٨٣ ١١٨٤ ١١٨٥ ١١٨٦ ١١٨٧ ١١٨٨ ١١٨٩ ١١٩٠ ١١٩١ ١١٩٢ ١١٩٣ ١١٩٤ ١١٩٥ ١١٩٦ ١١٩٧ ١١٩٨ ١١٩٩ ١٢٠٠ ١٢٠١ ١٢٠٢ ١٢٠٣ ١٢٠٤ ١٢٠٥ ١٢٠٦ ١٢٠٧ ١٢٠٨ ١٢٠٩ ١٢١٠ ١٢١١ ١٢١٢ ١٢١٣ ١٢١٤ ١٢١٥ ١٢١٦ ١٢١٧ ١٢١٨ ١٢١٩ ١٢٢٠ ١٢٢١ ١٢٢٢ ١٢٢٣ ١٢٢٤ ١٢٢٥ ١٢٢٦ ١٢٢٧ ١٢٢٨ ١٢٢٩ ١٢٣٠ ١٢٣١ ١٢٣٢ ١٢٣٣ ١٢٣٤ ١٢٣٥ ١٢٣٦ ١٢٣٧ ١٢٣٨ ١٢٣٩ ١٢٤٠ ١٢٤١ ١٢٤٢ ١٢٤٣ ١٢٤٤ ١٢٤٥ ١٢٤٦ ١٢٤٧ ١٢٤٨ ١٢٤٩ ١٢٥٠ ١٢٥١ ١٢٥٢ ١٢٥٣ ١٢٥٤ ١٢٥٥ ١٢٥٦ ١٢٥٧ ١٢٥٨ ١٢٥٩ ١٢٦٠ ١٢٦١ ١٢٦٢ ١٢٦٣ ١٢٦٤ ١٢٦٥ ١٢٦٦ ١٢٦٧ ١٢٦٨ ١٢٦٩ ١٢٧٠ ١٢٧١ ١٢٧٢ ١٢٧٣ ١٢٧٤ ١٢٧٥ ١٢٧٦ ١٢٧٧ ١٢٧٨ ١٢٧٩ ١٢٨٠ ١٢٨١ ١٢٨٢ ١٢٨٣ ١٢٨٤ ١٢٨٥ ١٢٨٦ ١٢٨٧ ١٢٨٨ ١٢٨٩ ١٢٩٠ ١٢٩١ ١٢٩٢ ١٢٩٣ ١٢٩٤ ١٢٩٥ ١٢٩٦ ١٢٩٧ ١٢٩٨ ١٢٩٩ ١٣٠٠ ١٣٠١ ١٣٠٢ ١٣٠٣ ١٣٠٤ ١٣٠٥ ١٣٠٦ ١٣٠٧ ١٣٠٨ ١٣٠٩ ١٣١٠ ١٣١١ ١٣١٢ ١٣١٣ ١٣١٤ ١٣١٥ ١٣١٦ ١٣١٧ ١٣١٨ ١٣١٩ ١٣٢٠ ١٣٢١ ١٣٢٢ ١٣٢٣ ١٣٢٤ ١٣٢٥ ١٣٢٦ ١٣٢٧ ١٣٢٨ ١٣٢٩ ١٣٣٠ ١٣٣١ ١٣٣٢ ١٣٣٣ ١٣٣٤ ١٣٣٥ ١٣٣٦ ١٣٣٧ ١٣٣٨ ١٣٣٩ ١٣٤٠ ١٣٤١ ١٣٤٢ ١٣٤٣ ١٣٤٤ ١٣٤٥ ١٣٤٦ ١٣٤٧ ١٣٤٨ ١٣٤٩ ١٣٥٠ ١٣٥١ ١٣٥٢ ١٣٥٣ ١٣٥٤ ١٣٥٥ ١٣٥٦ ١٣٥٧ ١٣٥٨ ١٣٥٩ ١٣٦٠ ١٣٦١ ١٣٦٢ ١٣٦٣ ١٣٦٤ ١٣٦٥ ١٣٦٦ ١٣٦٧ ١٣٦٨ ١٣٦٩ ١٣٧٠ ١٣٧١ ١٣٧٢ ١٣٧٣ ١٣٧٤ ١٣٧٥ ١٣٧٦ ١٣٧٧ ١٣٧٨ ١٣٧٩ ١٣٨٠ ١٣٨١ ١٣٨٢ ١٣٨٣ ١٣٨٤ ١٣٨٥ ١٣٨٦ ١٣٨٧ ١٣٨٨ ١٣٨٩ ١٣٩٠ ١٣٩١ ١٣٩٢ ١٣٩٣ ١٣٩٤ ١٣٩٥ ١٣٩٦ ١٣٩٧ ١٣٩٨ ١٣٩٩ ١٤٠٠ ١٤٠١ ١٤٠٢ ١٤٠٣ ١٤٠٤ ١٤٠٥ ١٤٠٦ ١٤٠٧ ١٤٠٨ ١٤٠٩ ١٤١٠ ١٤١١ ١٤١٢ ١٤١٣ ١٤١٤ ١٤١٥ ١٤١٦ ١٤١٧ ١٤١٨ ١٤١٩ ١٤٢٠ ١٤٢١ ١٤٢٢ ١٤٢٣ ١٤٢٤ ١٤٢٥ ١٤٢٦ ١٤٢٧ ١٤٢٨ ١٤٢٩ ١٤٣٠ ١٤٣١ ١٤٣٢ ١٤٣٣ ١٤٣٤ ١٤٣٥ ١٤٣٦ ١٤٣٧ ١٤٣٨ ١٤٣٩ ١٤٤٠ ١٤٤١ ١٤٤٢ ١٤٤٣ ١٤٤٤ ١٤٤٥ ١٤٤٦ ١٤٤٧ ١٤٤٨ ١٤٤٩ ١٤٥٠ ١٤٥١ ١٤٥٢ ١٤٥٣ ١٤٥٤ ١٤٥٥ ١٤٥٦ ١٤٥٧ ١٤٥٨ ١٤٥٩ ١٤٦٠ ١٤٦١ ١٤٦٢ ١٤٦٣ ١٤٦٤ ١٤٦٥ ١٤٦٦ ١٤٦٧ ١٤٦٨ ١٤٦٩ ١٤٧٠ ١٤٧١ ١٤٧٢ ١٤٧٣ ١٤٧٤ ١٤٧٥ ١٤٧٦ ١٤٧٧ ١٤٧٨ ١٤٧٩ ١٤٨٠ ١٤٨١ ١٤٨٢ ١٤٨٣ ١٤٨٤ ١٤٨٥ ١٤٨٦ ١٤٨٧ ١٤٨٨ ١٤٨٩ ١٤٩٠ ١٤٩١ ١٤٩٢ ١٤٩٣ ١٤٩٤ ١٤٩٥ ١٤٩٦ ١٤٩٧ ١٤٩٨ ١٤٩٩ ١٥٠٠ ١٥٠١ ١٥٠٢ ١٥٠٣ ١٥٠٤ ١٥٠٥ ١٥٠٦ ١٥٠٧ ١٥٠٨ ١٥٠٩ ١٥١٠ ١٥١١ ١٥١٢ ١٥١٣ ١٥١٤ ١٥١٥ ١٥١٦ ١٥١٧ ١٥١٨ ١٥١٩ ١٥٢٠ ١٥٢١ ١٥٢٢ ١٥٢٣ ١٥٢٤ ١٥٢٥ ١٥٢٦ ١٥٢٧ ١٥٢٨ ١٥٢٩ ١٥٣٠ ١٥٣١ ١٥٣٢ ١٥٣٣ ١٥٣٤ ١٥٣٥ ١٥٣٦ ١٥٣٧ ١٥٣٨ ١٥٣٩ ١٥٤

> ما < في الوصية من الصلوات التي ذكرناها والدعوات ، فإن الله
جلّ باب ١١١ اسمه أكرم من أن يردك . فأفهم ما أقول وأستيقظ ياناًم
٣ وكأني بك إذا قرأت كتابي هذا تعرف بعض ما قد قلته وتقول «هذا أنا»
و أنت هو . فإذا عرفت ذلك فإياك والأسف وأطلب ما أعوزك من
الوصية بجدّ وشهامة وإقدام ولا تأس على مال ونفس وأهل فإنه في
٦ حفظ الله تبارك اسمه وحياطته . ولو كنت معي في زمان واحد ما
أمكنتي أن أهزك أكثر من هذا الى طلب رشدك في دنياك وآخرتك ،
فأطلب فإنك تصير الى ما تحبّ بعد أن تعلم ، إن شاء الله تعالى

نخب مـ (١٠) كتاب القديم

١

إِعلم أَنَّ الكلام في القديم والمحدث - عافاك الله - من أصعب
الأمور عند جلة الفلاسفة وقدمائها ، ولو قلتُ إنَّ أكثرهم مات
بحسرة لكنت صادقاً . فأما هذا العلم وأربابه فأشدَّ الناس تعظيماً
وصيانةً وحفظاً عن غير مستحقِّه وإن كان سهلاً عليهم يسيراً لديهم إذ
كانوا مشاهدين للامر فائضين > به < لا يحتاجون فيه الى أعمال
فكر في دليل ولا استعمال لفظ وتمثيل ، غير أنهم وإن كانوا كذلك
فإنه لا يعلمه عنهم إلا من كان قريب المنزلة منهم . وذلك أنه ليس كل
هيولى لكل صورة ولكن كل هيولى وكل صورة على غير تساو ،
فإنها ما يحتاج الى واسطة ومنها ما لا يحتاج الى واسطة . فإذا كان الأمر

(٣) وأربابه فأشد، لعل الأصح: فأربابه أشد (٥) فائضين > به <، لعل الأصح:

غائضين > فيه < (٨) وكل ، سنخ : ولكل

(*) على حسب المخطوط الوحيد المحفوظ بدار الكتب الوطنية في باريس تحت رقم ٥٠٩٩ ورق

T ١٧٢ - T ١٧٤

(**) ورق ١٧٢ T

في القديم على ما قلناه فسيكون مثله في المحدث لاحالة إذ كان ضده وخلافه وكان العلم بأحد الضدين علماً بالآخر على رأى الصادقين الربانيين . وليس الأمر في القديم والمحدث على ما ظنّه جهلة المتكلمين ٣ في هذا الباب الذين استدّلوا على الغائب بالشاهد مع تناهيهما في العناد وبالجزء على الكل مع ظهور الفساد في < ذلك > . وقد بينّا في أوّل كتاب الإمامة الكلام في الشاهد وكيف حاله بالإضافة الى حال الغائب بما فيه مقنع وكفاية ، فليأخذه من هناك مَنْ أثره . على أنّنا سنأتى في هذه الكتب بأبلغ من ذلك الكلام وأجمع المعانى [و] إذ كتبنا قد ضمتا في هذه الكتب جمع علوم موالينا علينا سلامهم فيها . ٩ وإنما أقول هذا على مجرى المختصر منها أعنى الجمل والاجناس ، فأما < ما > بعد ذلك وما تحته فحال . فلو لا ذلك لما صحّ لقوله قُلْ لَوْ كَانَ الْبَحْرُ مِدَادًا لِكَلِمَاتِ رَبِّي لَنَفِدَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنفَدَ كَلِمَاتُ رَبِّي معنى . فأعلم ذلك وتيقنه

(١) اذ ، سخ : اذا (٥) الفساد في < ذلك > ، سخ : في الفساد
 (٧) فليأخذه ، سخ : فلأخذ (٩) جمع ، سخ : جميع (١٠) الجمل ،
 سخ : الجمل (١١ - ١٣) سورة الكهف ١٠٩

٢ (*)

فأقول : إنَّ أخصَّ الأشياءِ بالقديم هو الوجود الذي يستغنى به
 عن الفاعل . وذلك أنه إذا لم يزل موجوداً فلو كان بالفاعل كان موجوداً
 ٣ لكان قبله ، وما تقدّمه غيره فليس بقديم ، فإذا الوجود أخصّ من
 خواصّه . لكنّ المحدثات موجودة ايضاً وبالواجب كانت كذلك .
 وذلك أنّ المؤثر إنّما تكون آثاره شبيهة به لأنها أمثال خواصّه
 ٦ على الوجه الأحسن لاختلاف الفاعل والقابل في الفضيلة والنقص .
 وإذا كان الأمر كذلك وجب الوجود للمحدث عن وجود القديم ،
 لكن وجود القديم على جهة الوجوب المستغنى عن الفاعل وعلى جهة
 ٩ العلة لغيره لا على جهة الملول . فهذه الجهة كلّت الخاصية للقديم
 ومن خواصّ القديم ايضاً أن تكون جميع المحدثات من فعله
 وأثره إذ لا بدّ لجميعها من انتهاء اليه ورجوع الى كونه علة لها أما
 ١٢ قرية او بعيدة . فليس للقديم سوى هاتين الخاصيتين وهما واحدة ،
 وذلك أنّ الوجود له هو الصفة التي بها أثر آثاره وآثاره لا بدّ أن
 تكون شبيهة بمؤثرها من الوجه الأحسن . فلذلك قصرت المحدثات
 ١٥ عن القديم وكثرت صفاتها

(٢) بالفاعل ، لعل الأصح : بفاعل (١١) اثره ، سخ : آثاره

(١٢) للقديم ، سخ : القديم (١٤) شبيهة ، سخ : شبيهها

وإذ قد انتهى بنا الكلام الى هذا المكان فلنقل : إن القديم الذى هو الجوهر الأول والملة الأولى [التى] لم يزل ولا يزال موجوداً وإن الوجود أخصّ أوصافه به والتأثير أقربها [بها] شبهاً بذاته . فإنه ٣ لولا ذلك ما كان فى الأشياء دليل عليه ولا كان شئ مخالفًا لشئ . وأعلم أن الجوهر القديم الأول كان منه الى الثانى الذى هو أثره وقمته المحدث الناقص شبه النكاح ، فلما ألقى نطفته امتزجا مزاجاً ضعيفاً لأجل ضعف ٦ المحدث عن القديم . وكان غرض القديم فى هذا النكاح تخليص المحدث الناقص من ظلمات الأرض . فلما حصل بينهما هذا المزاج خسّ القديم وشرف المحدث وحدثت حينئذ الطبيعة . ولذلك نُسبت الأفعال ٩ الطبيعية الى الخمسة وقلة الصفاء والجهل وعدم العلم . فلما حدثت الطبيعة حدث عنها شيآن ضدّان هما الحركة والسكون ، والحركة ذات المحيط والسكون ذات المركز ، فصار كل واحد منهما فى البعد ١٢ الأبعد من الآخر . فلما تباينا واقتربا اجتمع صفاء الهيولى وكل خير وحسن وجمال ونور وبهاء كان فيها الى المحيط فشرف فعل القديم فيه وصار [و] كأنه هو القديم ، إلا أن الجوهر القديم لم يكن محتاجاً الى ١٥ الحركة وهذا محتاج اليها لمنافعنا نحن . ونحن إنما اقتربنا الى < اجتلاب > المنافع ودفع المضارّ لأجل الشهوة ، والشهوة لنا من

(٣) شها ، سخ : شبيها (٤) دليل ، سخ : دليلا شئ ، سخ : شيئاً

(٨) خس ، سخ : حسن

قَبْلَ المَيُولَى وَاتَّحَادَهَا بِالْجَوْهَرِ الْقَدِيمِ . فَلَمَّا دَارَتْ الْأَفْلَاكُ لِمُنَافِنَا
نَحْنُ وَلَمْ تُطَقَّ نَحْنُ لِحَافًا بَمَا صَارَ مِنَ المَيُولَى صَافِيًا لَاحِقًا بِالْجَوْهَرِ
٣ القديم مع حاجتنا الى ذلك جعل الجوهر الدائم لنا طريقًا اليه . ولَمَّا
كَانَتِ الشَّهْوَةُ فِينَا شَوْقًا لَكُنْهَا شَوْقٌ إِلَى أَشْيَاءَ خَسِيسَةٍ جَمَلَ الْقَدِيمِ
فِي المَيُولَى الَّتِي أَظْهَرَ فِيهَا فِعْلَهُ شَوْقًا مَجَانِسًا لِهَذَا الشَّوْقِ مُخَالِفًا لَهُ فِي
٦ النَّوْعِ لِيَتَّصِلَ الشَّوْقُ بِالشَّوْقِ لِأَجْلِ الْمَجَانَسَةِ وَيَغْلِبَ أَحَدُهُمَا الْآخَرُ
بِفِعْلِ الْحَرَكَةِ وَالسَّكُونِ وَسِعَةِ الْمَحِيطِ عَلَى الْمَرْكَزِ ، فَأَعْلَمَ ذَلِكَ
فَوْحَقَ سَيِّدِي إِنَّهُ لِنَايَةِ الْعِلْمِ وَلَوْ شِئْتَ لِبَسْطَتِهِ فِيمَا لَا آخِرَ لَهُ
٩ مِنَ الْكَلَامِ . وَلَكِنْ هَذِهِ الْكُتُبُ يَا أَخِي مَعْجَزَاتُ سَيِّدِي وَلَيْسَ
- وَحَقُّهُ الْعَظِيمُ - يَظْفَرُ بِمَا فِيهَا مِنَ الْعُلُومِ إِلَّا أَخُونَا ، فَأَمَّا مَنْ سِوَاهُ
مِنْ إِخْوَانِنَا الَّذِينَ لَمْ تَدْخُرْ هَذَا مِنْ أَجْلِهِمْ وَلَا صَنَفْتَاهُ لَهُمْ فَإِنَّمَا يَظْفَرُ
١٢ مِنْهَا بِمَا ظَهَرَ مِنْ عُلُومِنَا فِيهَا وَصَنَائِعِنَا الَّتِي وَضَعْنَاهَا وَأَوْدَعْنَاهَا إِلَيَّهَا .
وَأَمَّا غَيْرُ هَؤُلَاءِ مِنَ الْأَضْدَادِ وَالسَّفَلَةِ وَالْأَرْذَالِ وَالسَّفَهَاءِ الْمَظْلُمِي
النُّفُوسِ الْأَقْدَارِ الْعُقُولِ فَإِنَّهُمْ لَا يَزِيدُهُمْ اللَّهُ بِهَا إِلَّا عَمَى وَضَلَالَةً وَجَهْلًا
١٥ وَبِلَادَةً ، فَأَعْلَمَ ذَلِكَ يَا أَخِي وَأَشْكُرُهُ إِذْ فَضَّلَكَ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقَ
وَأَدْرِمُ الدَّرْسَ تَظْفَرُ بِالْبَنِيَّةِ . وَلَا تَجْرَبَنَّ مِنْهَا شَيْئًا حَتَّى تَسْتَقِمَّ
دَرَسُهَا وَتَجْمَعَ فَصُولُهَا وَيَتَخَيَّلَ لَكَ مَا ذَكَرْنَاهُ ، فِيهَا أَمْرٌ ذُو نِظَامٍ

(٤) شَوْقٌ ، سَخَ : شَوْقًا (٧) بِفِعْلِ ، سَخَ : بِفِعْلِ (١٠) يَظْفَرُ ، سَخَ :
تَظْفَرُ فَأَمَّا مَنْ ، سَخَ : فَأَمَّا مَا (١١) تَدْخُرُ ، سَخَ : يَدْخُرُ
(١٣) وَالْأَرْذَالُ ، سَخَ : وَالْإِبْدَالُ

وتدبير وترتيب إمّا بطريق الميزان أو بطريق التدبير . فإذا تخيل لك ذلك فأوقع حينئذ التجربة عليه ، فإنه - وحق سيدي - يتم ويصح من أول وهلة وبأول تدبير وتجدد حينئذ كما قال الحكماء : إنه لمب^٣ الصبيان وعمل النساء . فأعلم ذلك وأعمل عليه . وهذا إنما أقوله لك في الباب الأعظم ، وغيره من جميع الأبواب فجار مجراه وإن كان [ذلك] له من الحظ في ذلك ما ليس لسواه بحسب شرف قدره وجلالة خطره^٦ وإذا قد انتهى بنا القول الى هذا المكان فليكن آخر الكتاب إن شاء الله تعالى . وبالله توفيقنا وهو حسبنا ونعم الوكيل

تم كتاب القديم بحمد الله وعونه وحسن توفيقه وصلواته على^٩ سيدنا محمد وآله أجمعين

عقب من
(١٠)
كتاب الاشتغال

وقال جابر - رحمه الله تعالى - في كتاب الاشتغال وهو صعب
الرموز لأنه مبني على كلام اهل التناسخ في الظاهر وباطنه تامل الصنعة .
وما أشك أنه أصل هذا الكتاب عالمًا من الناس لم يعرفوا مغزاه
فعملوه على ظاهره . وإذا كان المصنّف مشهوراً بالفضل مشهوداً له
بالتقدّم في العلوم ثم وُجِدَ كلامه في نوع من العلوم والمذاهب ينصر
طريقة قلده آخرون فنصروا رأيه وتخلّوا له الوجوه البعيدة والتأويلات
الغريبة . وأظنّ أنّ الذي يلوح في كلام افلاطن في التناسخ إنما هو
مرموز على هذا المعنى ، فسها جماعة من الأفاضل عن الاطلاع على
سرّه فناقضه جماعة وقلده آخرون

(١) جابر... تعالى ، سقط من ص (٥) ينصر ، وفي ل : ينصر ،
وفي ص : يقصر (٦) قلده ، وفي ل : وقلده فصرّوا ، صححنا ، وفي پ :
فصرّوا ، وفي ل ص : فبصرّوا وتخلّوا ، وفي ل ص : وتمحلّوا
(٧) وأظنّ ، وفي ل : واقول (٨) فسها ، وفي پ : فسمى ، من ، سقط
من ل ص

(*) استخرجنا هذه الفطمة من كتاب مفاتيح الرحمة لابي اسماعيل الحسن بن علي الطبراني
مخطوط المكتبة الوطنية في باريس رقم ٢٦١٤ ورق ١١٦ آ ١١٨ آ (== پ) . وقد قابلنا نصها على
مخطوطين آخرين لذلك الكتاب احدهما المحفوظ بالمتحف البريطاني تحت رقم ٩٢٢٨ شرقية ورق
٩٢ ب - ٩٨ ب (== ل) والاخر المحفوظ بمكتبة آياصوفية في استنبول تحت رقم ٢٤٦٧ ورق ٨٠ ب -
٨٤ ب (= ص)

قال : إِنَّ الكون لا بدّ منه ، والدور لا بدّ منه ، ودور وكر
واحد لا بدّ منه ، لأنه لا بدّ من الموتة الأولى . ولا بدّ للأشخاص
السالكة بالكون والفساد من اللذة التي هي الاستراحة من الألم ٣
لمكان الجسم وتشتت النفس الجزئية بالمزاج ، فذلك ما يكون لها
السكر والنسخ من أجل المزاج لا غير . ولهذا اللذة أشخاص وهي
أول أبواب المقامات . والمقامات العالية هي التي لا كرها لها ولا كون ٦
ولا فساد والمقامات العالية نحو منهج واحد وهو التزيد والعلو في
الأشخاص . وأما المقامات الثانية فلهما مثلاً : محمود ومذموم .
فالمحمود نحو النسخ والعلو في ذوات القصاص ونحو السكون في ٩
الأوائل ، وأما المذموم فهو النسخ والتزول . وليس باب ١١٦ ذلك
في المقامات الأولى إلّا في الكون الأوّل في وقت الجسد ، فأما
> ما < بعد الأوّل في تلك النسبة فهو غير خارج عنها إلّا إن شاء الله ١٢
وقال فيه : البصيرة بالعلم هو الإحاطة بالتمام ، وكان علم التمام إنما
يكون من أجل العطاء الأوّل ، والعطاء الأوّل إنما يكون بوجوده

(١) الكون ، وفي : الكور وكر ، وفي : وكر (٤) لها ، وفي
پ : له (٦) أبواب ، وفي ص : باب والمقامات ، سقط من پ هي ، وفي
پ : وهي (٨) مثلاً ، وفي پ : مثلاً (١١) وقت ، وفي پ : تلك
(١٢) الأول ، وفي پ : الكون النسبة ، وفي پ : القيمة
(١٣) فيه ، وفي ل : في الإحاطة بالتمام ، وفي پ : الاحاطة بالتمام التمام ،
وفي پ : بالالهام

المزاج . ومكان البصيرة بالعلم نحو ثلاث مطلوبات . وهى : الإحاطة بتصاريف الأمزجة ، وتحصيل علم المزاج الأفضل ، وعلم العطاء من النسب الأول للمزاج الأفضل كيف هو وكم مقداره . فإذا أحاط علم الإنسان صلح بمد إحاطته بعلم هذه الأشياء . أن ينظر فى العلوم اللاهوتية

٦ . والدور دوران ، وهذا كلام يجب أن يُعلم ما تحته لأنه عند أهله عزيز جداً . أما الدور الأول فهو الكامل المحصل والمود الى حاله الأولى . فطائفة قالت : إنَّ الدور أن يعود الإنسان مثلاً أو أى شخص كان من أشخاص الحيوان الى أى شخص كان من أشخاص الناس او غيرهم . مثال ذلك أن يكون إنسان قد وجب عليه الكراو حيوان ، فالدور له أن يخرج الإنسان إما فى صورة إنسان او فى صورة أخرى أى صورة كانت . وقالت طائفة أهل الاستحقاق : الدور أن يعود كل شخص الى الصورة الأولى التى منها انحطت فى التناسخ والرسوب ودور كل واحد من هذه الأشياء فقداره بحسب استحالته ،

-
- (١) . ومكان : وفى پ ، وكان ، وهى ، صحنا ، وفى جميع النسخ : وهو
 (٢) العطاء من پ ، وفى ل ص : العظام (٣) للمزاج ، سقط من پ
 الأفضل پ ، وفى ل ص : الأول وكم ، وفى ل ص : كم (٤) بعلم ، وفى
 پ : تعلم (٧) الأول ، سقط من پ (٨) الأولى ، وفى ل ص : الأول
 او اى ، وفى ل ص : وأى (٩) كاف ، سقط من پ (١٠) انسان ، وفى
 پ : انسانا (١١) اما ، وفى پ : او انسان ، وفى پ : الانسان

وهذا يكون في نحو السنة الى اليوم الى العشر سنين . وأما قول أهل الاستحقاق فإنه في كل دورة تامة، وهذه الدورة التامة إنما تكون بحسب الصفو والكدر . والدور هو الزمان المحصل نحو حركة بعينها ٣ لشيء ما معين بعينه لاغير، والزمان إنما هو عدد الأشياء المتحركة . فالدور إذاً شامل لعالم الكواكب وعالم الب ١١٧ الكون والفساد والأشياء التي لها الدور . والزمان قسمان : فواحد ثابت على حالة واحدة ٦ وهو الكواكب، والآخر لايزال منتقلاً وهو عالم الكون والفساد، ولكل واحد من العالمين أزمان في حركاتها . ومن هذه الحركات حركات أفلاك الكواكب السيارة وهي السبعة فأطولها زحل ثم ٩ لاتزال تقصر أزمانها الى القمر وأمرها ظاهر مشهور . وأما حركات عالم الكون والفساد فإنك إذا تتبعته ذلك علمت أقدار أزمنة أكوانها، فقد احطت بالدور إذا علمت كم مقدار استحقاق مقامه في ١٢ كل نوع . وهذا كشف عظيم ، إن فطنت له وأدمت النظر فيه صح لك الأمر . وهذه الأشخاص الخمسة والخمسون من قبل الذات واحدة ومن قبل الأشخاص في المقامات كثيرة مختلفة . وليس يعلم كل واحد ١٥ منهم أنه الآخر لأجل المقام لا من أجل الذات، وذلك أن الذات

(١) العشر، وفي پ: عدة (٤) لشيء ما، وفي پ: بشيئها معين، وفي ل: يقين (٩) فأطولها . وفي پ: وأطولها (١٥) في المقامات، وفي پ: والمقامات وليس، وفي ل: فليس

بالحقيقة واحدة لأنها ذات استبصار ، ومواقف التمايم اللاهوتية هي متفرقة بالأشخاص والمقامات . وذلك أن شخص الباب ليس ٣ مقامه مقام الإمام . وذلك أن المنزلة الأولى منزلة القبول والتهديب والقيام على ذلك الأمر الذي تنأى فيه صورة المطلوب ، كالدهيق المتأني فيه صورة الخبز والنزل المتأني فيه صورة الثوب . وإنما كانت صورة ٦ الأنوار الخمسة والخمسين بصورة الإنسان خاصة لأنه أتم أشخاص الحيوان آلة إذ كان قابلاً للعقل والفكر والروية ، وليس ذلك لنوع من الأنواع

٩ ثم قال في فصل يذكر فيه الإخلاص : الهياكل كلها إنما تكون من امتزاجين إما جسم وإما نفس ، وكأن القول الحق إنما هو نحو النفس لا نحو الجسم . وإنما هو الخلوص [ب١١٧] والتصفية للنفس ١٢ الجزئية من أدناس الكون والجهل والمرور بالأشياء الجزئية والانصباب الى الأشياء الكلية . وله فروع يحتاج الواصل الى هذا العلم أن يعلم جميعها . وذلك أن الصفو أولاً الذي يكون نحو الأشخاص الخمسة ١٥ والخمسين إنما يكون على خمس وخمسين طريقة ، لأن الصفو لا يزال

-
- (٢) هي ، وفي ص : فهي متفرقة ص ، وفي ل : مفترقة ، وفي پ : مفرقة
 (٣) منزلة ، وفي ف : بمنزلة (٤) تنأى ، وفي ل ص : يتأني المتأني ص ،
 وفي ل : المباني ، وفي پ : الماني (٥) صورة ، وفي ص : هذه
 (٧) إذ . صحنا ، وفي جميع النسخ : إذا (٩) الأخلاص ، وفي ص
 الأحكام الهياكل ، وفي پ : للهياكل

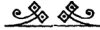
- يزيد في كل منزلة الى المنزلة التي فوقها . والدليل على ذلك أن الكل في هذه الأشخاص نحو شي . واحد وهو القائم . والإخلاص هو تفرّد المادّة وخلوها من الأوصاف المشاركة لها بحال من الأحوال ٣
- إشارة : أنظر الى هذا العالم كيف يتلاعب بالناس ويُخرج هذه الصناعة الشريفة في الماريض المختلفة ومزاه واحد ، وكيف يمرض مرّةً فيسرح أخرى . وقد أوضح هذه المعاني أعني أنه إشارة الى ٦
- تميمته على الجهلة بقوله : صاحب الظاهر لا يمكنه أن يكون مجتهداً ولا متحيزاً الى قول دون قول ورأى دون رأى ، لأنّ الاجتهاد والتحيز إنما يكون من علم وبصيرة وذلك محال في صاحب الظاهر . ٩
- وإذا كان هذا العلم وهذا الإخلاص غير نافع ولا مبالغ الإنسان الى درجة عالية فالرأى أن يطرح عنه الدنيا أطراح قادر على ما يطرح منها معتمداً على أن الله تعالى يسأله وأنه وانف بين يديه ليقتص منه . ١٢
- فاذا توجه اليه لا يخطر بفساده شيء غير الله عز وجل من أمور الدنيا والآخرة . فإنّ الإجابة ثابتة كما تكون للأول ولكن بالجزء لا بالكل . وإنما علم القوم هو الذي إذا أخذته من الأستاذ كانت المنازل ١٥

(٤) إشارة ، سقط من ل ص (٨) متحيزاً ب ، وفي ل ص : متحيزاً
 (١٠) وإذا ب ، وفي ل ص : وإذا (١٣) فإذا ، وفي ب : ما يحظر
 بفساده ، وفي ب : يطور تصور عز وجل ، وفي ل ص : تعالى
 (١٤) فان ، وفي ص : وان تكون للأول ل ، وفي ب ص : يكون الاول
 ° لا ، صححنا ، وفي ل ب ص : الأول (١٥) هو ، ص : هذا

متأتمية لك وكنت راقياً في درج العلم وافقاً على محبته ناظرآ الى
 أشخاصه ومكلمآ لهم [ب١١٨] وإن غابوا غنك . وإن لم يكن الأمر
 ٣ كذلك كانت الأمثال لا فائدة فيها . فأصبر على الاستشهاد حتى يتبين
 الرمز الذى هو مثل استشهاد صاحب الأمر وإن كان ذلك أفضل
 والزمان فيه أقرب . ومنازل الكون على هذه الأعداد المذكورة
 ٦ أغنى السبعين وكأن كل مقام منها نحو زمان من الأزمنة وتجاه موقف
 من المواقف لثالث مثال من الأستاذين والأعلام الخمسة والخمسين إن
 يكون التحصيل لذلك وهو احد العلوم المحتاج اليها ، ويستدرك بها
 ٩ المتعلم قانوناً من العلم ينتهى اليه . لأنه إن لم يعلم ذلك لم يدر الى أى
 غاية يقصد وإلى أى مقام ينتهى وهل واجب عليه أن يمر كذا طالباً
 أبداً او يقف عند غاية ومنتهى . ولا بد من الإقرار بأن العلم بمصاير
 ١٢ الأمور مما يجب أن يُعلم ، وذلك أن الغاية والخاتمة هى صورة التمام
 أقول: إن هذه الأصول وإن كانت ظواهرها مستبشعة موهمة
 أنه يشير بها الى اتحال مذهب فاسد ومقالة فاسدة فإنها تدل فى هذه
 ١٥ الصنعة على معانٍ شريفة من التكريرات ومقادير الحركات مع

- (١) لك ، سقط من پ محبته ، وفى ب حجه الى ، وفى ب : فى
 (٤) الرمز ، وفى ب : الدفين (٨) ويستدرك بها ، وفى ب : اذا يدرك لها
 (١٠) والى ، وفى ل : ولا الى (١١) أبداً ، وفى ب : لهذا العلم بمصاير
 ب ، وفى ص : العلم بمصائر ، وفى ل : للعلم بمصائر (١٣) أقول ، وفى ب :
 شرح أقول الاصول ، وفى ب : الفصول (١٤) يشير بها ، وفى ل ص :
 يشوبها مذهب فاسد ، وسقط من ل ص

ما تكرر من الأصول والشروح . فإنّ الحاذق الذهن الكامل المعرفة
إذا أمكنه نقل هذه المعاني الى التداوير والموازن فقد ظفر بعلم جمّ .
وليكن هذا القدر كافياً في البيان إذ لا سبيل الى شرح الأغراض من ٣
جميع الوجوه . وفي ذلك كشف الغطاء المنهى عنه . فأعلم ذلك واستغن
بكثرة الدرس وتكرار النظر تكن من الفائزين ، إن شاء الله تعالى



تصحیحات

صحيفة	سطر	
١٩	٣	في البروج
٢٢	٤	فيها ، لعل الأصح : فيه
٢٦	٤	ما أوى :
٣٠	٨	لعل الأصح : لجوهرته
٣١	١١	لعله وجب حذف كلمة « من »
٣٢	١١	ولأنهما
٣٥	٨	لعل الأصح : نزولها < بعد > برج الحمل
٣٥	١١	لعل الأصح : فانه يسير < بعد > مطلعه
٣٦	٧	لعل الأصح : بل
٣٦	١٣	ولوح
٤٢	١٣	الاشياء :
٥٨	١٤	لعل الأصح : تصوّره يتأتى منها النخ
٧٠	٩	: يبيض
٧١	١٢	: نُيلَ
٨٩	٧	للمائة
٩٢	١٤	: وترجع
٩٣	١٤	: يحذوه
٩٧	٦	لعل الأصح : أمّ بها نحوها
١٠٣	٨-٦	وحد علم الحروف أنه العلم النخ (لم يسقط شيء من الأصل)
١٠٣	١٠	وحد < علم > المعاني (سنخ : معاني) [الحروف] انه النخ . -
		وجب حذف المربعين في س ١٠ و ١٢
١١٣	٣	آلة
١٢٤	١٣	لعل الأصح : والحلية الجلية ٢

صحيفة	سطر	
ويينغى	١٠	١٣٤
وواحداً	١	١٤٠
يفرّصا، يمتلأ	٢:١	١٤٣
قصد له	٦	١٤٤
يطلب	٧	١٤٤
لعل الأصح: من التدقيق	١٢	١٤٤
لعل الأصح: لجارية (راجع س ١٤)	٩	١٤٧
واحدة	٩	١٦٧
لعل الأصح: مافيه	١٥	١٧١
الذى	٦	١٨٧
التخيطى	١٠	١٩٤
من < قسم > الحرارة	٩	٢٠٧
تعلق بأحد النخ	٤	٢٠٨
لعل الأصح: لتعدّ عنه	٦	٢٠٨
لعل الأصح: بما أخذ في الأولى	٩	٢٠٨
لعل الأصح: أو على نفسه	١٦	٢٠٩
للحاصر (راجع ص ٤٣١ س ٤٣٣٠٧ س ٤٣٤٠٦ س ٩٠١)	٣	٢١١
إلى أخذ..... ما تأخذه	١٥	٢١١
واخذ < منه > بقسط (راجع ص ٢١٣ س ٣)	٥	٢١٢
لعل الأصح: من أنه	٨	٢١٢
لعل الأصح: ثم إن < النفس > لك لاتزال النخ	٤	٢١٣
و < أن > نسبة	٣	٢١٧
نزع	١٧	٢٢١
إن < نُطلمك > على ذلك	٧	٢٢٢
يش	٦	٢٢٣
إنّ	٦	٢٦١
قوتامما	٦	٢٧٩

صفحة	سطر	
٢٨٦	١	: وهذا
٣٤٢	٩	: بعض
٣٤٥	٤	: وكفاه قطعة كل الخ
٣٤٦	٧	: رحي
٣٤٧	٩	: غير أنهم
٣٧٣	٧	: قليلو
٣٨٧	٩	: تجمل التسميات
٤٠١	٢	: غير مؤلف
٤١٥	٩	: مثلاً < شيئاً آخر > هو من جنسه < و > هو أكثر منه
٤٢٣	١١	: لعل الاصح : * أفشكر كون مدينة الخ
٤٢٧	٦	: لعل الاصح : وذلك المتوهم
٤٢٧	١٢	: عن الجمع
٤٢٨	٨	: وهو الذى فيه كل شئ. (راجع ص ٤٢٩ س ٤)
٤٣٢	١٠٧-٦	: وجب اسقاط المربعين
٤٣٩	١	: لكيفيته
٤٤٩	٨	: فصلا
٤٥٧	٢	: مددتهما
٤٨٢		: تعاقب : سقط من ج وعوضا عنه في تلك النسخة : فاجعل الاكبر أربعة الخ
٤٩٦	١٠	: لعل الاصح : نؤم نحوه
٥١١		: تعليق س ١٤ : (راجع ص ٥١٢ س ١٣)

et dans les seuls passages où la correction s'est montrée indispensable. Nous ne prétendons certes pas avoir donné un texte en tous points conforme à celui de l'auteur, mais seulement un texte intelligible et qui doit certainement rendre sa pensée. Le collationnement des quatre manuscrits du *kitāb al-khawāṣṣ* accuse de nombreuses erreurs et omissions par *homoioteleuton* dues aux copistes négligents. Le même cas pourrait être constaté pour les autres écrits. Un critique trop sévère trouvera arbitraires certaines de nos corrections et doutera peut-être de la légitimité d'entreprendre l'édition de textes aussi corrompus (nous avons en vue surtout les extraits du *kitāb al-tajmī'* et certaines parties du *kitāb ihkrāj*...) Nous n'avons pas jugé opportun d'obéir à de tels scrupules, vu que ces textes étaient indispensables pour compléter notre connaissance du système de Jābir. Remarquons d'ailleurs que les corruptions habituelles à ces textes ne sont jamais assez graves au point de compromettre la pensée générale de l'auteur.

Nous ne saurions terminer sans exprimer nos vifs remerciements à toutes les personnes dont le gracieux concours a été précieux pour l'édition de ce travail. MM. P. Diepgen et J. Ruska de l'Institut d'Histoire des Sciences Naturelles et de la Médecine à Berlin ont bien voulu mettre à notre disposition tous les manuscrits, photographies et copies de textes jâbiriens appartenant audit Institut. Nous devons ajouter que, sans l'aide efficace de MM. L. Massignon et M. Meyerhof, il nous eût été difficile, pour ne pas dire impossible, dans les circonstances actuelles, de faire paraître cet ouvrage.

P. K.

les exposés fondamentaux des théories alchimique et théurgique de Jabir. En outre, il nous a été impossible de donner des extraits du *kitāb al-sumūn*, seul traité médical qui nous soit resté du Corpus. Une autre partie de ce recueil comprendra des textes de caractère religieux, susceptibles de nous donner une idée des rapports de l'auteur du Corpus avec le mouvement de la Shī'a extrémiste. Ces écrits sont, entre autres : le *kitāb al-mājid*, un des chapitres appartenant au *kitāb ikhrāj*..., les extraits du *kitāb al-sirr al-maknūn*, du *kitāb al-khamsīn* et du *kitāb al-ishṭimāl*. Un intérêt particulier s'attache aux six chapitres du *kitāb al-khawāṣṣ* qui contiennent une réfutation de la métaphysique manichéenne du point de vue de la philosophie aristotélicienne. D'autres passages tirés du même livre donnent de l'auteur quelques notices autobiographiques et bibliographiques. Les deux volumes à paraître contiendront une traduction partielle des présents textes.

Editer des écrits d'un genre aussi spécial et aussi délicat ne laisse pas de présenter, du point de vue de la critique, des difficultés que nous sommes loin d'avoir résolues. Si pour certains traités, dont le *kitāb al-khawāṣṣ*, nous avons eu à notre disposition plusieurs manuscrits (1) permettant de restituer, à quelque chose près, le texte primitif, nous nous sommes vu obligé, pour le plus grand nombre des autres écrits, de nous fier à un manuscrit unique de date très récente. Les bons manuscrits jabiriens sont très rares — nous comptons parmi eux les manuscrits du *kitāb al-baḥṭh* et du *kitāb al-khamsīn* — et la plupart, émanant de copistes ignorants, présentent les plus grossières erreurs. Tel est le cas pour le manuscrit de Paris ar. 5099 qui se trouve à la base de plusieurs écrits de ce recueil ; il en est de même pour le manuscrit du Caire 3 *qism kīmiyā*.

Corriger un texte arabe d'après un manuscrit unique est toujours une tâche malaisée ; elle le devient davantage, quand l'éditeur s'aperçoit que son auteur, peu versé dans sa langue, a fait fi des lois les plus élémentaires de la syntaxe et de la morphologie. Ajoutez à cela un style des plus torturés et vous aurez une idée de la difficulté qu'il y a à interpréter de tels textes. Dans ces conditions, de quel criterium se servir pour distinguer les fautes de l'auteur des erreurs du copiste ? Et jusqu'à quel point pousser, sans risque de trahison, la restauration des passages altérés ? Vu cela, nous avons généralement décidé de toucher le moins possible au texte

(1) Les manuscrits utilisés dans la présente édition sont cités au bas de la première page de chaque traité. Une description détaillée en sera donnée dans la *Bibliographie jabirienne* qui viendra en tête du deuxième volume.

AVANT-PROPOS

Ce travail est consacré à l'étude des ouvrages scientifiques qui passent dans la littérature arabe pour être l'œuvre de Jābir ibn Hayyān, élève de Ja'far, sixième imām shi'ite. Pour mener cette tâche à bonne fin, il nous a fallu d'abord fournir la documentation indispensable à la solution des problèmes posés par ces écrits. Déjà, dès 1893, O. Houdas avait publié et traduit, dans le cadre de *La Chimie au Moyen Age* de M. Berthelot, six traités de Jābir. Après lui, E.-J. Holmyard a repris le texte d'une édition lithographique de Bombay laquelle contenait onze petits opuscules de Jābir (1). Mais ces publications fortuites ne permettaient guère de juger des intentions véritables de l'auteur des écrits jabiriens. Après consultation de tous les manuscrits jabiriens d'Europe, du Caire et d'Istanbul, nous avons décidé de donner des extraits caractéristiques de chacune des parties du Corpus de ces écrits. Notre choix a été déterminé par l'exposé même de la doctrine jabirienne lequel fera l'objet des deux volumes qui suivront.

Notre recueil de textes comprendra, de ce fait, des écrits très différents par le caractère. Une grande partie en a été choisie en vue d'illustrer les aspects multiples de la science jabirienne. A côté du *kitāb ihkrāj mā fi'l-quwwat ila'l-fi'l*, exposé fort curieux des notions de la puissance et de l'acte, on y trouvera notamment de longs extraits traitant de la théorie de la Balance (*'ilm al-mizān*) qui est à la base du système de Jābir. L'application de cette théorie à l'alchimie et aux sciences naturelles en général se trouve exprimée dans le *kitāb al-ahjār 'alā ray Balinās*, lequel permet en même temps de juger des liens qui unissent le Corpus jabirien aux écrits attribués à Balinās (Apollonius de Tyane). Nous regrettons d'avoir dû, dans ce travail, nous borner à des extraits par trop concis du *kitāb al-sab'īn* et du *kitāb al-baḥth* qui donnent respectivement

¹⁾ The Works of Jābir ibn Hayyān, Paris. Geuthner, vol. I, 1928.

JĀBIR IBN HAYYĀN

**ESSAI SUR L'HISTOIRE
DES IDÉES SCIENTIFIQUES DANS L'ISLAM**

**VOLUME I
TEXTES CHOISIS**

**édités par
PAUL KRAUS**

**Le Caire
Librairie EL-KHANDGI
Imprimeur-Éditeur
Rue Abdel-Aziz**

